1p~40p(410HD)-D 7/27/04 4:41 PM Page 2

SAMSUNG

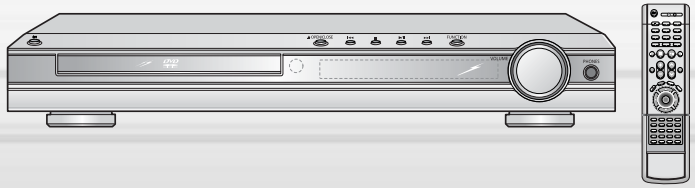
DIGITALES HEIMKINO-SYSTEM

HT-410HD

DIESES GERÄT WURDE HERGESTELLT VON:

SAMSUNG ELECTRONICS

Bedienungsanleitung



Samsung-Hotline (allgemeine Informationen):
Tel. 0180-5 12 12 13 (EUR 0,12/Min.)
Fax 0180-5 12 12 14

AH68-01545C

Hinweise zur Sicherheit

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

WARNUNG

Gefahr elektrischer Schläge
Gerät nicht öffnen!

WARNUNG:
ZUR VERMEIDUNG VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

LASERGERÄT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1.

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die vorliegende Bedienungsanleitung. Bitte beachten Sie alle Sicherheits- und Bedienhinweise. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in der Anleitung beschrieben. Auf diese Weise können Sie Ihr neues Gerät von Anfang an optimal nutzen und vermeiden Bedienfehler.

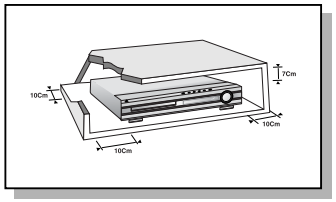
ACHTUNG: Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander. Der im Gerät verwendete Laser kann für die Augen schädlich sein.

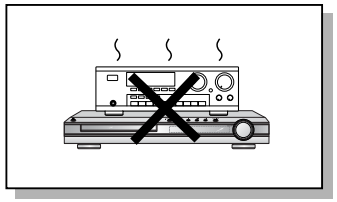
WARNUNG: Setzen Sie das Gerät nicht Nässe oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes bzw. eines elektrischen Schlags zu vermeiden.

Im Gerät befinden sich Hochspannung führende Teile, die elektrische Schläge verursachen können.

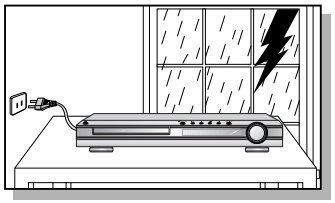
Die Dokumentation zu diesem Gerät enthält wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung.

Sicherheit

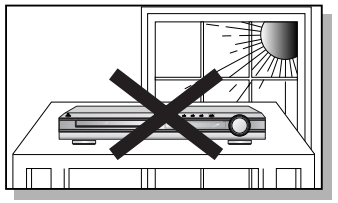




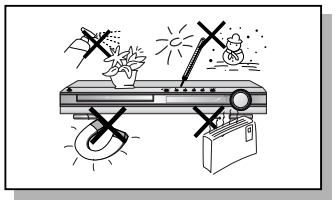
Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung Ihres Hauses die gleiche ist, wie die auf dem Identifikationsetikett auf der Rückseite Ihres Gerätes. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche eines geeigneten Möbels und lassen Sie genügend Platz für eine gute Belüftung (rundherum 7 bis 10 cm). Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsschlitze nicht zugedeckt sind. Stellen Sie nichts auf Ihren DVD-Player. Stellen Sie ihn nicht auf einen Verstärker oder ein anderes Gerät, das Wärme erzeugt. Bevor Sie den Standort des Gerätes wecheln, versichern Sie sich, dass der Einzugsschlitten für die Discs leer ist. Der DVD-Player ist für den Dauergebrauch vorgesehen. Das Einstellen auf "Stand by" unterbricht nicht die Stromversorgung. Um das Gerät vollkommen vom Netz zu trennen, muss man den Netzstecker herausziehen. Dies ist zu empfehlen, wenn Sie Ihr Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.



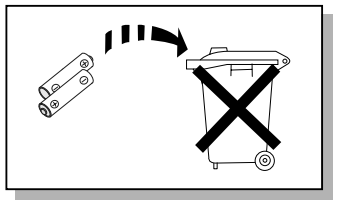
Bei einem Sturm oder Gewitter den Netzstecker herausziehen. Blitzschläge könnten die Anlage beschädigen.



Die Anlage nicht so aufstellen, daß sie direkt im Sonnenlicht oder in der Nähe anderer Wärmequellen steht.



Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und grösserer Erwärmung (Kamin) und auch vor Geräten, die hohe elektrische oder magnetische Felder erzeugen (Lautsprecher...). Falls der DVD-Player nicht richtig funktioniert, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Ihr Player ist nicht für den industriellen Einsatz, sondern für häusliche Benutzung konzipiert. Dieses Produkt ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Das Kopieren von CDs oder das Herunterladen von Musikdateien zum Verkauf oder für andere gewerbliche Zwecke verletzt das Urheberrecht oder kann dagegen verstossen. Garantiea Usschlussklausel : Bis zu dem im Geltenden Gesetz Gestattenten Ausmass Werden Darstellungen und Garantien der Nichtverletzung der Urheberrechte oder Anderer Rechte des Geistigen Eigentums. Die aus dem Gebrauch des Produkts Resultieren. Unter Bedingungen, die von den oben Angegebenen Abweichen, Somit Ausgeschlossen. Kondensation : Bringen Sie ibhr Gerät und/oder Ihre Discs aus der Kälte ins Warme, z. B. nach einem Transport im Winter, warten Sie etwa zwei Stunden, damit sie Raumtemperatur erreichen. So vermeiden Sie ernsthafte Schäden.



Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

1p~40p(410HD)-D 7/27/04 4:41 PM Page 6

Leistungsmerkmale

Wiedergabe mehrerer Disk-Formate & AM/FM-Tuner
Der HT-410HD vereint den Komfort der Multi-Disk-Wiedergabe, einschließlich DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, DivX, CD-R/RW und DVD-R/RW, mit einem ausgereiften AM/FM-Tuner in einem einzigen DVD-Player.

DVD-Audio-kompatibel
Erleben Sie die überlegene Audio-Performance von DVD-Audio in höchster Qualität. Der integrierte 24-bit/192-kHz-DAC sorgt dafür, dass der Player eine außergewöhnliche Klangqualität im Hinblick auf Dynamikbereich, Auflösung im tieffrequenten Bereich und HF-Detail liefert.

Integrierter 5.1-Kanal-Verstärker
Der HT-410HD verfügt über einen integrierten 5.1-Kanal-Verstärker, der Ihnen ein dynamisches Klangerlebnis bietet.

Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II ist eine neue Technik zur Decodierung von Mehrkanal-Audiosignalen, die das bereits existierende Dolby Pro Logic noch übertrifft.

DTS (Digital Theater Systems)
Bei DTS handelt es sich um ein von Digital Theater Systems Inc. entwickeltes Audiokompressionsformat, das für einen 5.1-Kanal-Sound über alle Frequenzen sorgt.

Fernsehbildschirmschoner
Nach 3 Minuten im Stopp-Modus erhöht und verringert der HT-410HD automatisch die Helligkeit des Fernsehbildschirms.
Nach 20 Minuten im Bildschirmschoner-Modus schaltet der HT-410HD automatisch in den Energiesparmodus.

AV-Synchronisation
Bei Anschluss an ein digitales TV-Gerät kann das Videobild manchmal hinter dem Ton zurück bleiben. Zum Ausgleich können Sie den Ton mit einer Verzögerungszeit belegen, um eine synchrone Ausgabe mit dem Videobild zu erzielen.

DVI
DVI sendet DVD-Video signale simultan und liefert ein klareres Bild.

Inhaltsverzeichnis

VORBEREITUNGEN
Hinweise zur Sicherheit ... 1
Sicherheit ... 2
Leistungsmerkmale ... 3
Hinweise zu den Disks ... 5
Beschreibung ... 7

ANSCHLÜSSE
Anschließen der Lautsprecher ... 11
Anschluss des TV-Geräts an Video Out ... 13
Anschließen der UKW- und AM-Antenne ... 16
Anschließen externer Komponenten ... 17
Vor der Benutzung des DVD-Players ... 19

BEDIENUNG
Disk-Wiedergabe ... 21
Überprüfen der verbleibenden Zeit ... 23
MP3-CD-Wiedergabe ... 24
Wiedergabe von JPEG-Dateien ... 25
DivX-Wiedergabe ... 27
Anzeigen von Disk-Informationen ... 29
Wiedergabe in Zeitlupe/Zeitraffer ... 30
Überspringen von Szenen und Musikstücken ... 31
Wiedergabe-Wiederholung ... 32
A-B-Wiedergabe-Wiederholung ... 33
Angle-Funktion ... 34
Zoom-Funktion ... 35
Bonusgruppe/Seiten blättern ... 36
Die Audio-Sprache/Untertitelsprache auswählen ... 37
Eine Szene/ein Musikstück direkt aufrufen ... 38
Benutzen des Disk-Menüs ... 39
Benutzen des Titel-Menüs ... 40

EINSTELLUNGEN
Einstellen der Sprache ... 41
Einstellen des Fernsehbildschirmformats ... 43
Einstellen der Kindersicherung (Benutzerlevel) ... 45
Einstellen des Passworts ... 47
Einstellen des Bildschirmhintergrundes ... 49
DVD-Wiedergabemodus ... 51
Einstellung von AV SYNC ... 52
Einstellen des Lautsprechermodus ... 53
Einstellen des Testtons ... 54
Einstellen der Verzögerungszeit ... 55
Einstellen der Audioqualität ... 57
Einstellen von DRC (Dynamic Range Compression) ... 59
Klangfeld (DSP)/EQ-Funktion ... 60
Dolby Pro Logic II-Modus ... 61
Dolby Pro Logic II-Effekt ... 62

RADIOBETRIEB
Radio hören ... 63
Sender einspeichern ... 64
Was ist RDS? ... 65

VERSCHIEDENES
Praktische Funktionen ... 67
Verwenden der Fernbedienung für das Fernsehgerät ... 69
Bevor Sie den Kundendienst verständigen ... 71
Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung und Aufbewahrung von Disks ... 73
Technische Daten ... 74
Hinweise zur Terminologie ... 75
Memo ... 76

Hinweise zu den Disks

DVD (Digital Versatile Disc) bietet eine phantastische Audio- und Videoqualität dank Dolby Digital Surround Sound und der MPEG-2-Videokompressionstechnologie. Jetzt können Sie diese realistischen Klangeffekte direkt bei sich zu Hause genießen, und Sie werden das Gefühl haben, sich in einem Kino oder Konzertsaal zu befinden.

DVD-Player und Disks sind jeweils mit einem Regionalcode versehen. Diese regionalen Codes müssen übereinstimmen, damit die Disk abgespielt werden kann. Stimmen die Codes nicht überein, lässt sich die Disk nicht abspielen.
Die Regionalcode-Nummer dieses Players finden Sie auf seiner Rückseite.
(Auf Ihrem DVD-Player können nur DVDs abgespielt werden, die mit dem gleichen Regionalcode gekennzeichnet sind.)

Von diesem Player unterstützte Disk-Formate

Disk-Typ	Kennzeichen (Logo)	Aufgezeichnete Signale	Disk-Größe	Max. Spielzeit
DVD-AUDIO DVD-VIDEO	DVD AUDIO / VIDEO	Audio + Video	12cm	Ca. 240 min (einseitig)
				Ca. 480 min (doppelseitig)
			8cm	Ca. 80 min (einseitig)
				Ca. 160 min (doppelseitig)
VIDEO-CD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Audio + Video	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12cm	74 min.
			8cm	20 min.

Benutzen Sie nicht die folgenden Disk-Typen!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM und DVD-ROM können auf diesem Player nicht abgespielt werden. Wenn solche Disks abgespielt werden, erscheint die Meldung "**WRONG DISC FORMAT**" auf dem Fernsehbildschirm.
- Im Ausland gekaufte DVDs lassen sich unter Umständen auf diesem Player nicht abspielen. Wenn solche Disks abgespielt werden, erscheint die Meldung "**WRONG REGION CODE**" auf dem Fernsehbildschirm.

Kopierschutz

- **Viele DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Daher sollten Sie Ihren DVD-Player unbedingt direkt an den DVD-Player und nicht an einen Videorecorder anschließen. Der Anschluss an einen Videorecorder löst bei einer mit einem Kopierschutz versehenen DVD Bildstörungen aus.**
- Dieses Gerät ist mit einer Kopierschutztechnik ausgestattet, die durch bestimmte US-Patente und sonstige Rechte an geistigem Eigentum im Besitz der Macrovision Corporation und anderer Rechtsinhaber geschützt ist. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnik bedarf der Genehmigung durch die Macrovision Corporation und ist, wenn nicht ausdrücklich anderweitig durch die Macrovision Corporation genehmigt, auf Heimwiedergabe und andere eingeschränkte Wiedergabezwecke begrenzt. Zurückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung verboten.

Disk-Aufnahmeformate

CD-R-Disks

- In Abhängigkeit vom Disk-Aufnahmegerät (CD-Recorder oder PC) und Diskzustand kann es vorkommen, dass sich manche CD-Rs nicht abspielen lassen.
- Verwenden Sie nur CD-Rs mit 650 MB/74 Minuten. Vermeiden Sie CD-R-Medien, da diese u. U. nicht abspielbar sind.
- Verwenden Sie möglichst keine CD-RW (Rewritable)-Medien, da diese u. U. nicht abspielbar sind.
- Es können nur ordnungsgemäß "abgeschlossene" CD-Rs wiedergegeben werden. Wenn die Sitzung abgeschlossen ist, die Disk jedoch offen gelassen wurde, kann die Disk möglicherweise nicht vollständig abgespielt werden.

CD-R MP3-Disks

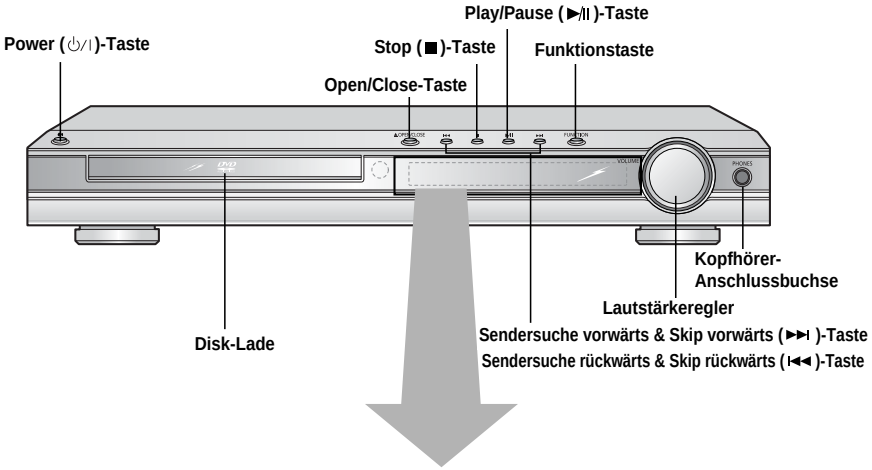
- Es können nur CD-Rs mit MP3-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format abgespielt werden.
- Der Dateiname der MP3-Datei darf nicht länger als 8 Zeichen sein und sollte keine Lücken oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Verwenden Sie Disks, die mit einer Komprimierungs-/Dekomprimierungsdatenrate von über 128 Kbp/s aufgenommen worden sind.
- Es können nur Dateien mit der Dateierweiterung ".mp3" und ".MP3" abgespielt werden.
- Es können nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks abgespielt werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis dorthin abgespielt werden.
- Wurde die Disk nicht abgeschlossen, dauert es bis zum Beginn der Wiedergabe länger, und es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt werden können.
- Bei Dateien, die im VBR-Format (Variable Bit Rate) – d. h. mit einer niedrigen und einer hohen Bitrate (z. B. 32 Kbp/s ~ 320 Kbp/s) - codiert wurden, kann der Klang beim Abspielen springen.
- Es können maximal 500 Tracks abgespielt werden, auch wenn sich über 500 Tracks auf einer CD befinden.
- Es können maximal 300 Ordner abgespielt werden, auch wenn sich über 300 Ordner auf einer CD befinden.

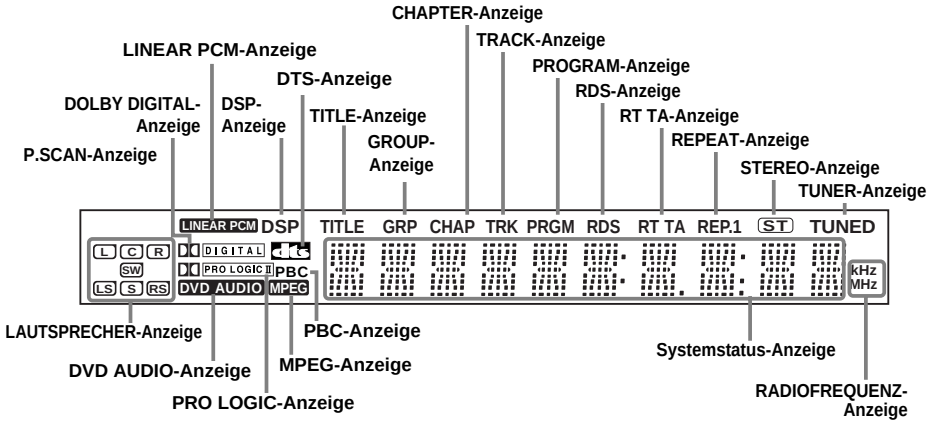
CD-R JPEG-Disks

- Es können nur Dateien mit der Dateierweiterung ".jpg" und ".JPG" abgespielt werden.
- Wurde die Disk nicht abgeschlossen, dauert es bis zum Beginn der Wiedergabe länger, und es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt werden können.
- Es können nur CD-R Disks mit JPEG-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format abgespielt werden.
- Der JPEG-Dateiname darf nicht länger als 8 Zeichen sein und sollte keine Lücken oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Es können nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks abgespielt werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis zu dieser Stelle abgespielt werden.
- Auf eine CD passen maximal 9.999 Bilder.
- Bei der Wiedergabe einer Kodak/Fuji Picture CD können nur die JPEG-Dateien aus dem Bilderordner abgespielt werden.
- Bei Verwendung anderer Picture Discs als der Kodak/Fuji Picture CD dauert es u. U. bis zum Beginn der Wiedergabe etwas länger oder es kann vorkommen, dass sie gar nicht abgespielt werden.

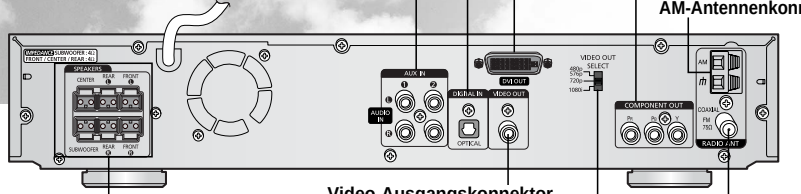
Beschreibung

—Frontplatte—





—Rückseite—



Extern Digital an Optischen Eingang
Schließen Sie hier externe Geräte an, die digitale Signale ausgeben können.

Eingangskonnektoren für externe Audio-Komponenten

DVI-Ausgang
Wenn am Fernsehgerät ein DVI-Eingang vorhanden ist, können Sie über die DVI-Schnittstelle eine bessere Bildqualität erzielen.

COMPONENT-VIDEO-AUSGÄNGE
Schließen Sie an diese Buchsen ein Fernsehgerät mit Component-Video-Eingängen an.

AM-Antennenkonnektor

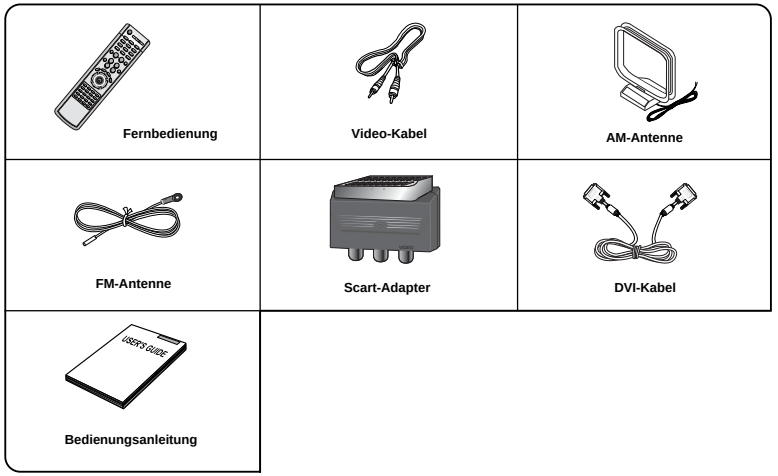
5.1-Kanal-Ausgangsklemmen

Video-Ausgangskonnektor
Verbinden Sie die Video-Eingangsbuchsen des Fernsehers (VIDEO IN) mit dem VIDEO-OUT-Konnektor.

FM-Antennen konnektor

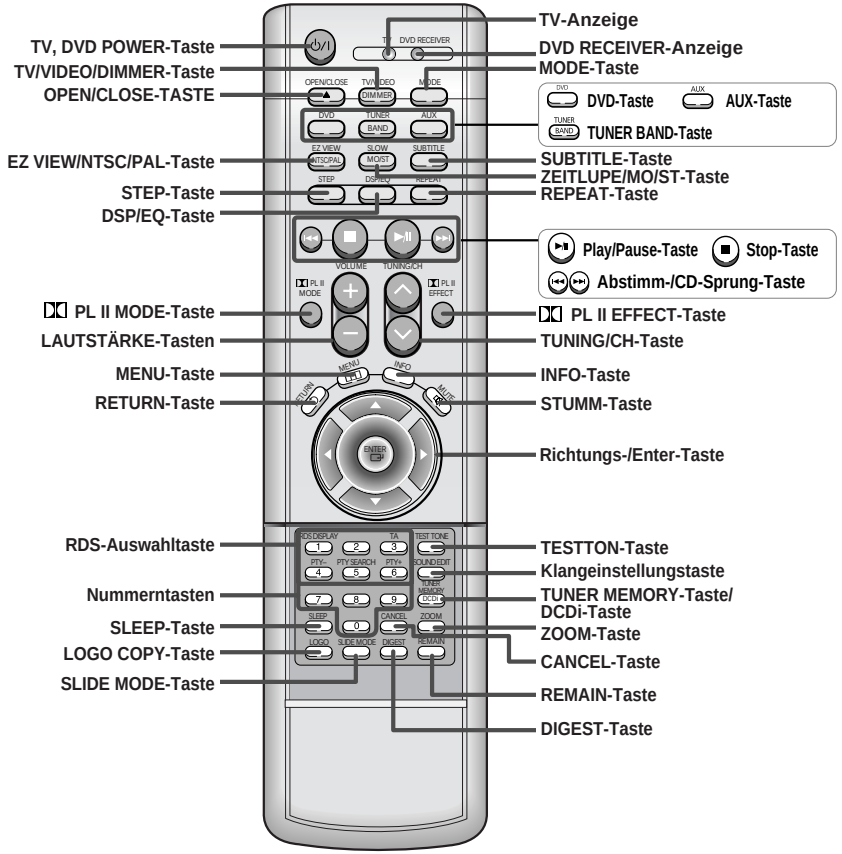
SCHALTER VIDEO OUT SELECT
Stellen Sie mit diesem Schalter den verwendeten Video-Ausgang ein.

Zubehör



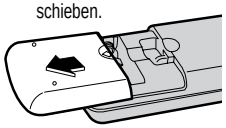
Beschreibung

—Fernbedienung—

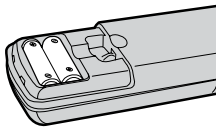


Batterien einlegen

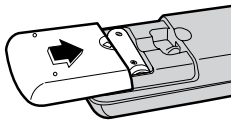
1 Entfernen Sie den Batteriefachdeckel auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie den Deckel herunterdrücken und ihn dann in Pfeilrichtung schieben.



2 Legen Sie zwei 1,5 V-Batterien vom Typ AAA ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+ und -).



3 Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.

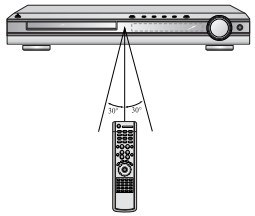


Achtung **Beachten Sie die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, um zu vermeiden, dass die Batterien auslaufen oder aufplatzen:**

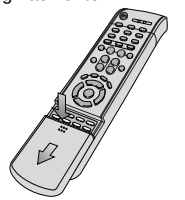
- Legen Sie die Batterien unter Einhaltung der Polarität in die Fernbedienung ein: (+) an (+) und (–) an (–).
- Verwenden Sie immer den richtigen Batterietyp. Ähnlich aussehende Batterien weisen möglicherweise unterschiedliche Spannungen auf.
- Wechseln Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus.
- Setzen Sie die Batterien weder Hitze noch offener Flamme aus.

Funktionsbereich der Fernbedienung

Die Fernbedienung kann geradlinig in einer Entfernung von bis zu 7 Metern benutzt werden. Sie funktioniert auch in einem waagerechten Winkel von bis zu 30° zum Fernbedienungssensor.

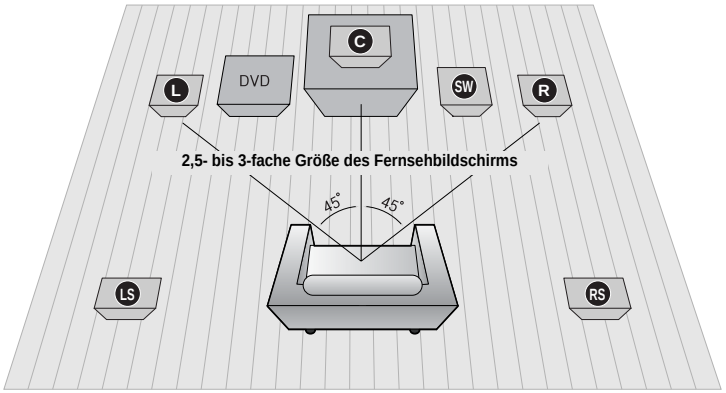


Um die Abdeckung der Fernbedienung zu öffnen, drücken Sie hier und schieben die Abdeckung nach unten.



Anschließen der Lautsprecher

Bevor Sie das Gerät transportieren oder aufstellen können, muss das Gerät ausgeschaltet und das Netzkabel gezogen werden.



Aufstellungsort des DVD-Players

- Platzieren Sie den Player auf einem Gestell, Regal oder unter der Fernsehkonsole.

Frontlautsprecher L R

- Stellen Sie die Frontlausprecher vor Ihrer Hörposition auf, so dass sie nach innen zeigen (in einem Winkel von ca. 45°) und Ihnen zugewandt sind.
- Die Hochtonlautsprecher sollten sich auf Ohrhöhe befinden.
- Richten Sie die Vorderseite der Frontlautsprecher nach der Vorderseite des Center-Lautsprechers aus oder stellen Sie sie etwas vor dem Center-Lautsprecher auf.

Center-Lautsprecher C

- Der Center-Lautsprecher sollte idealerweise auf derselben Höhe wie die Front-Lautsprecher aufgestellt werden.
- Sie können ihn aber auch direkt über oder unter dem Fernsehgerät aufstellen.

Auswählen der Hörposition

Die Hörposition sollte sich in einem Abstand zum Fernsehgerät befinden, der das 2,5 bis 3fache der Fernsehbildschirmgröße beträgt.
Beispiel: bei 32"-Fernsehgeräten 2 ~ 2,4 m
bei 55"-Fernsehgeräten 3,5 ~ 4 m

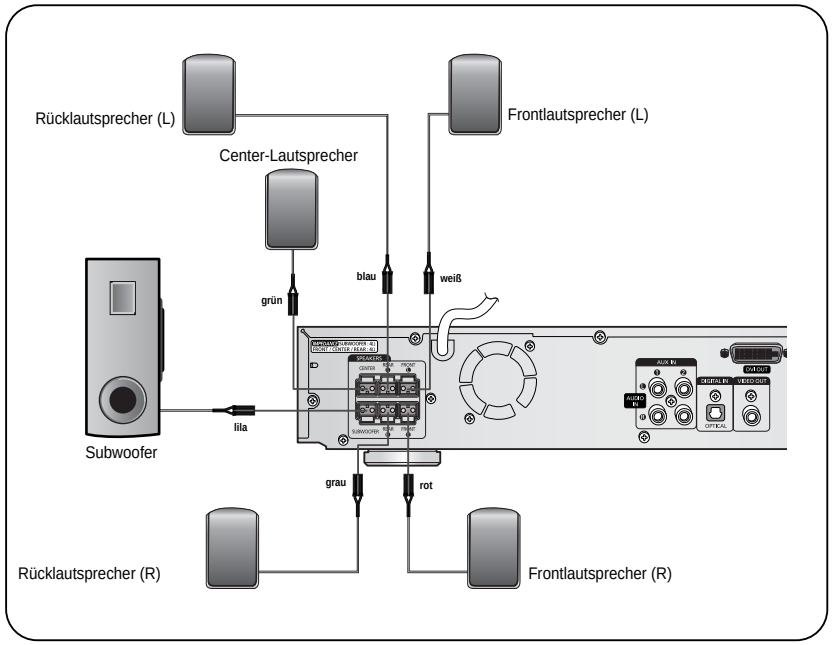
Rücklautsprecher LS RS

- Stellen Sie die Rücklautsprecher hinter Ihrer Hörposition auf.
- Wenn nicht genug Platz vorhanden ist, platzieren Sie die Lautsprecher einander gegenüber.
- Platzieren Sie sie ca. 60 bis 90 cm über Oberhöhe, leicht nach unten geneigt.

* Im Unterschied zu den Frontlautsprechern und zum Center-Lautsprecher dienen die Rücklautsprecher hauptsächlich zur Wiedergabe von Klangeffekten und geben nicht ständig den Ton aus.

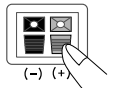
Subwoofer SW

- Die Platzierung des Subwoofers ist einfach. Sie können ihn an einem beliebigen Ort aufstellen.
- Normalerweise wird er in einer Ecke in Nähe der Frontlautsprecher aufgestellt.



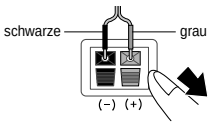
Rückseite der Lautsprecher

1 Halten Sie die Klemmtaste auf der Lautsprecherrückseite gedrückt.



2 Führen Sie den Draht in die Anschlussklemme ein und lassen Sie die Klemmtaste wieder los.

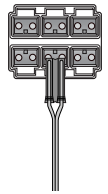
- Schließen Sie das schwarze Kabel an die schwarze Minusklemme (–) und das graue Kabel an die graue Plusklemme (+) an.
- Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+ und –).



Rückseite des Gerätes

3 Schließen Sie die Lautsprecher auf der Rückseite des DVD-Players an.

- Achten Sie darauf, dass die Farben der Lautsprecherklemmen mit den Farben der Anschlussbuchsen übereinstimmen.

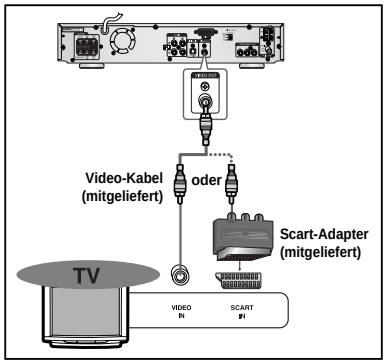


Anschluss des TV-Geräts an Video Out

Methode 1 Anschluss an Video Out ..... gute Qualität

1 Verbinden Sie den Ausgang Video Out mit dem Eingang Video In des TV-Geräts.

2 Stellen Sie die Videosignalquelle Ihres Fernsehers auf den entsprechenden Videoausgang Ihres Heimkinosystems ein.



Scart

Wenn Ihr Fernseher mit einem SCART-Anschluss ausgestattet ist, verbinden Sie die VIDEO-OUT-Buchse an der Rückseite des Geräts über das mitgelieferte Videokabel mit der VIDEO-Buchse am SCART-Adapterstecker, und anschließend den SCART-Adapterstecker mit dem SCART-Anschluss Ihres Fernsehers.

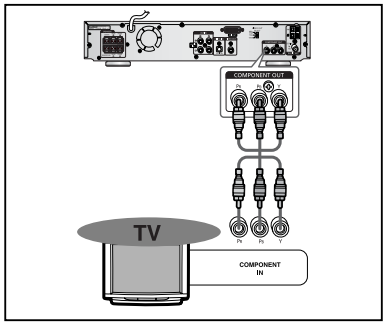
Methode 2 Anschluss an Component Out ..... Bessere Qualität

Kann verwendet werden, wenn die Component-Eingänge des TV-Geräts eine Auflösung von mehr als 480 P unterstützen.

1 Verbinden Sie die Component-Ausgänge (P_R, P_B, Y) mit den Component-Eingängen des TV-Geräts (P_R, P_B, Y).

- Achten Sie darauf, beim Anschluss die richtigen Verbindungen zwischen den Component-Ausgängen und dem TV-Gerät herzustellen. Bei fehlerhaften Verbindungen kann das Bild in rot oder blau, oder aber auch gar nicht angezeigt werden.

2 Stellen Sie die Videosignalquelle Ihres Fernsehers auf den entsprechenden Component-Ausgang Ihres Heimkinosystems ein.



Der Component-Eingang kann –je nach TV-Gerät- auch als 'DVD Input' beschriftet sein.

Hinweis

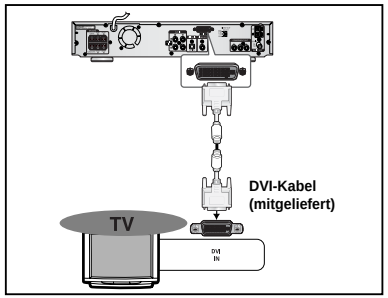
- Wenn das TV-Gerät eine Auflösung von nur 576i(480i) unterstützt, erscheint der Bildschirm in 2 Hälften, oder es wird gar kein Bild angezeigt.

Methode 3 Anschluss an DVI Out ..... beste Qualität

Möglich, wenn das TV-Gerät einen DVI In Anschluss hat.

1 Verbinden Sie den Ausgang DVI Out mit dem Eingang DVI In am TV-Gerät.

2 Stellen Sie die Videosignalquelle Ihres Fernsehers auf den entsprechenden DVI-Ausgang Ihres Heimkinosystems ein.



Was ist DVI (Digital Visual Interface)?

Das Gerät liefert DVD Video- und Audiosignale digital ohne vorherige Konvertierung in analoge Signale. Durch Anschluss der Videoquelle an das TV-Gerät über ein DVI-Kabel können Sie ein schärferes Bild erhalten.

Hinweis

- Wenn Sie sowohl die DVI- und Component-Ausgänge (P_R, P_B, Y) anschließen, so wird die Component-Auflösung automatisch auf den festgelegten DVI-Wert gesetzt.
  Beispiel: Wenn das über DVI verbundene TV-Gerät nur Auflösungen bis zu 576p(480p) unterstützen kann, werden alle DVI- und Component-Signale in 576p(480p) konvertiert, selbst wenn Sie den Auflösungswahlschalter auf 1080i stellen.
- Wenn das Fernsehgerät den digitalen Kopierschutz HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection, siehe unten) nicht unterstützt, kann das Bild verrauscht sein.
- Da das Produkt über eine interne Video-Scalerfunktion mit Faroudja DCDi Technologie verfügt, kann es eine DVD mit der Auflösung 576i(480i) bis hin zu Auflösungen von 576p(480p)/720p/1080i verbessern.
- Sie müssen keine speziellen Einstellungen vornehmen, da Heimtheater und TV-Gerät automatisch die optimale Auflösung und das Bildverhältnis einstellen, wenn sie über DVI verbunden sind. (Wenn das TV-Gerät ein HDTV-Modell mit DVI Video Eingang ist, wird die Ausgabe automatisch in eine Auflösung von 1080 i konvertiert).
- Bei der Wiedergabe von DVDs mit Macrovision über den Component-Ausgang wird das Video nur im Modus '576p (480p)' ausgegeben.
- Der Macrovision-Kopierschutz verschlüsselt Signale für die analoge Ausgabe, um illegale Aufnahmen zu verhindern. Dementsprechend kann bei Verwendung von DVI 576p(480p)/720P/1080i ausgegeben werden, bei Component ist die Ausgabe jedoch auf 576p(480p) beschränkt.
- Wenn sowohl der DVI-Stecker als auch der COMPONENT-Stecker angeschlossen ist, wird kein COMPONENT-Video wiedergegeben.
- Weitere Informationen zur Auswahl der Videosignalquelle des Fernsehers finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.

Anschluss des TV-Geräts an Video Out

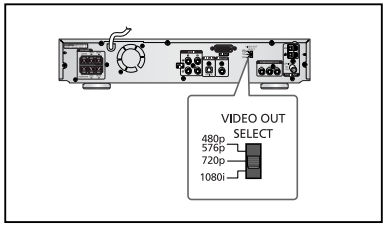
Wahl der Auflösung

Sie können mit dem Auflösungswahlschalter die Auflösungen für DVI und Component (P_R, P_B, Y) auf die Werte 480 P/720 P/1080 i einstellen.

Beispiel: Wenn das TV-Gerät Auflösungen bis zu 576p(480p) unterstützt

1 Stellen Sie den Wahlschalter auf 576p(480p).

- Über DVI und Component (P_R, P_B, Y) werden nun Videosignale mit 576p(480p) ausgegeben.



Achtung

- Wenn Sie sowohl die DVI- und Component-Ausgänge (P_R, P_B, Y) anschließen, so wird die Component-Auflösung automatisch auf den festgelegten DVI-Wert gesetzt.

Hinweis

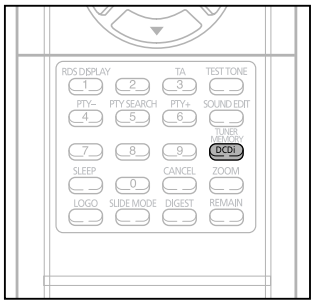
- Bei Abspielen einer DVD mit vorhandenen Kopierschutz wird die Ausgabeauflösung automatisch auf 576p(480p) gesetzt, selbst wenn Sie die Auflösung auf 720p oder 1080i einstellen.

DCDi Funktion (Directional Correlational Deinterlacing)

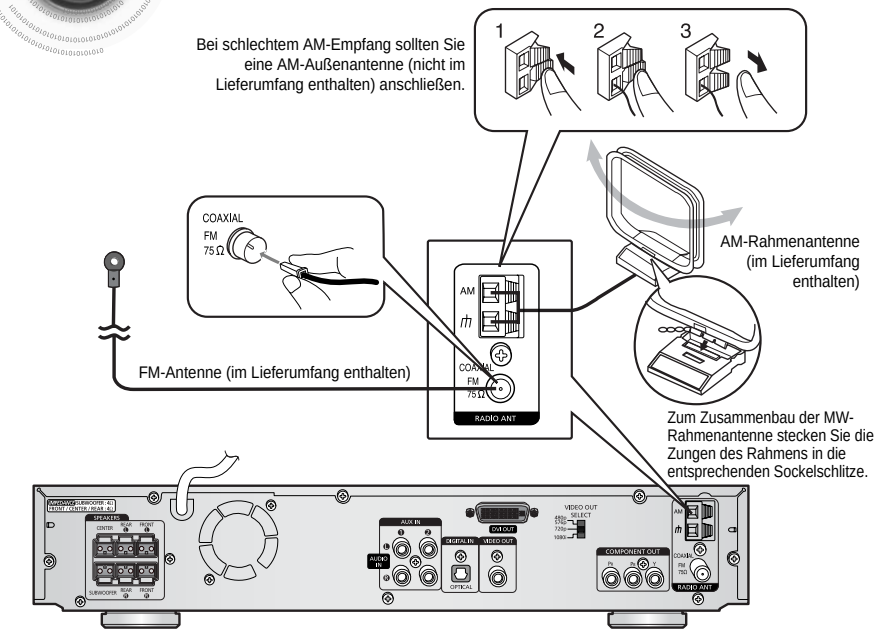
Konvertiert das Interlace-Signal in ein Progressiv-Signal zur Vermeidung von Flimmern und Entfernung von Störungen am Bildschirmrand.

Halten Sie die Taste **DCDi** auf der Fernbedienung länger als 3 Sekunden gedrückt.

- Bei jedem Druck auf die Taste wird zwischen **DCDi ON** and **DCDi OFF** umgeschaltet.



Anschließen der UKW- und AM-Antenne



Anschluss der UKW-Antenne

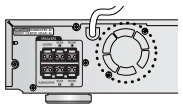
1. **Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne vorübergehend an den Anschluss FM 75Ω COAXIAL an.**
2. **Richten Sie den Antennendraht solange aus, bis Sie eine Stelle mit gutem Empfang gefunden haben, und befestigen Sie ihn dann an einer Wand oder einer anderen stabilen Oberfläche.**

Anschluss der AM-Antenne

1. **Schließen Sie die mitgelieferte AM-Rahmenantenne an die Anschlüsse AM und ⏚ an.**
2. **Schließen Sie bei schlechtem Empfang einen Draht mit Vinylummantelung als Außenantenne an den Anschluss AM an. (Die AM-Rahmenantenne bleibt weiterhin angeschlossen.)**

Lüfter

Der Lüfter leitet die im Gerät entstandene Wärme ab und gewährleistet so einen ordnungsgemäßen Betrieb. Er wird automatisch aktiviert, um das Gerät mit kühler Luft zu versorgen.



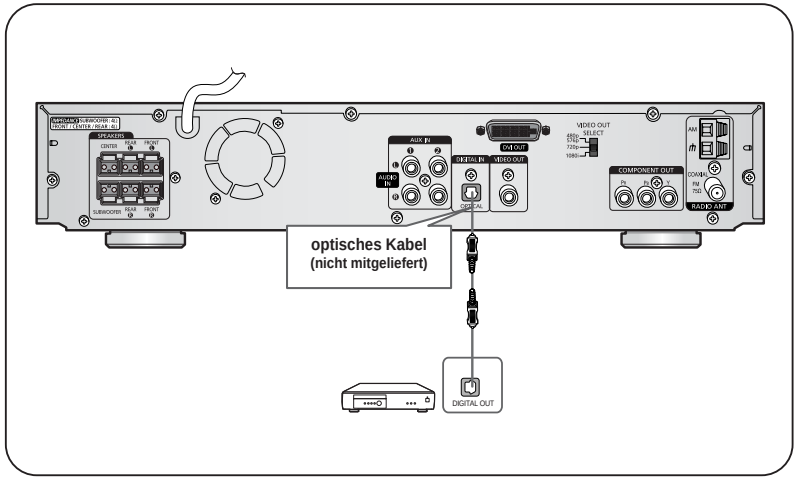
Beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise:

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät gut belüftet ist. Bei schlechter Belüftung kann die Temperatur im Geräteinneren steigen und das Gerät beschädigt werden.
- Der Lüfter bzw. die Belüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert werden. (Werden der Lüfter oder die Belüftungsöffnungen mit Zeitungspapier oder Stoff verdeckt, kann es zu einer Überhitzung des Geräts und infolgedessen zu einem Brand kommen.)

Anschließen externer Komponenten

Anschließen externer digitaler Geräte

Beispiel: Geräte, die digitale Signale ausgeben, wie z. B. eine Settop-Box oder ein CD-Brenner.



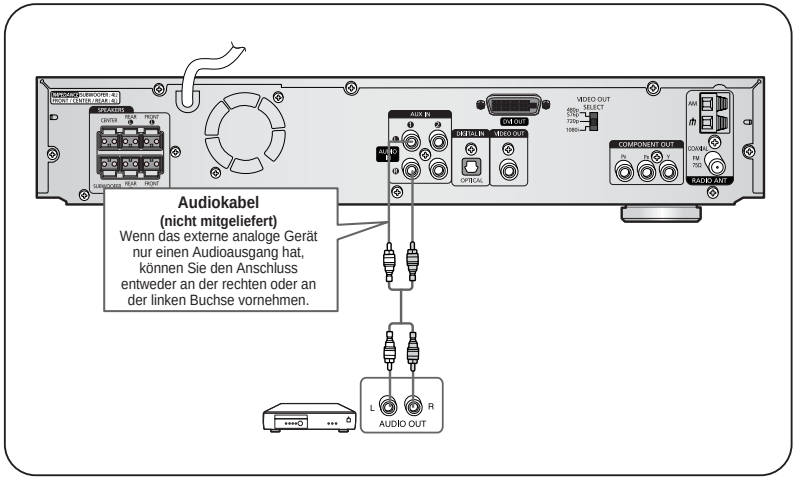
1 Verbinden Sie den digitalen Eingang (OPTICAL) des Players mit dem digitalen Ausgang des jeweiligen externen digitalen Gerätes.

2 Drücken Sie **AUX** auf der Fernbedienung zur Auswahl von DIGITAL IN.

- Bei jedem Tastendruck wechselt der Modus wie folgt: **DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2**.
- Sie können hierzu auch die **FUNCTION**-Taste am Player drücken.
  Der Modus wechselt dann wie folgt: **DVD/CD → DIGITAL IN → AUX1 → AUX2 → FM → AM**.

Anschließen externer analoger Geräte

Beispiel: Geräte mit analoger Signalausgabe, wie etwa Videorecorder oder TV-Geräte


Audiokabel
(nicht mitgeliefert)
Wenn das externe analoge Gerät nur einen Audioausgang hat, können Sie den Anschluss entweder an der rechten oder an der linken Buchse vornehmen.
L
R
AUDIO OUT

1 Verbinden Sie den Audioeingang AUDIO IN am DVD-Player mit dem Audioausgang AUDIO OUT am externen analogen Gerät.

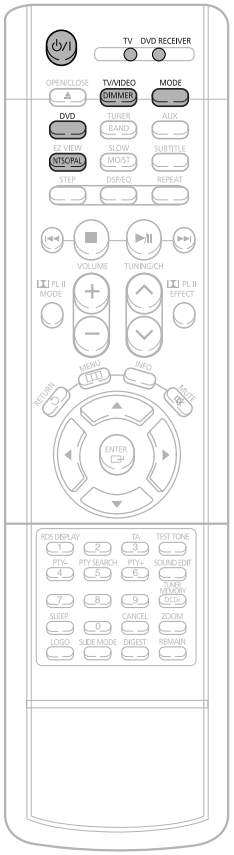
- Achten Sie darauf, dass die Farben der Anschlüsse übereinstimmen.

2 Drücken Sie **AUX** auf der Fernbedienung zur Auswahl von AUX 1 oder AUX 2.

- Bei jedem Tastendruck wechselt der Modus wie folgt: **DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2**.
- Sie können hierzu auch die **FUNCTION**-Taste am Player drücken.
  Der Modus wechselt dann wie folgt: **DVD/CD → DIGITAL IN → AUX1 → AUX2 → FM → AM**.

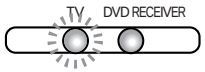
Vor der Benutzung des DVD-Players

Ihr DVD-Player kann DVDs, VCDs, CDs, MP3- und JPEG-Disks abspielen. Je nach dem von Ihnen verwendeten Disk-Typ können die folgenden Anweisungen etwas variieren. Lesen Sie sie bitte sorgfältig durch.



1 Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose ein.

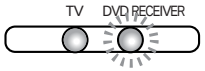
2 Drücken Sie die **MODE**-Taste, damit der TV-Indikator auf der Fernbedienung aufleuchtet.



3 Mit der **POWER**-Taste schalten Sie den Fernseher ein.

4 Drücken Sie die **TV/VIDEO**-Taste, um den VIDEO-Modus zu wählen.

5 Drücken Sie die **MODE**-Taste, damit der DVD RECEIVER-Indikator auf der Fernbedienung aufleuchtet.



6 Drücken Sie die **DVD**-Taste, um den DVD/CD-Modus zu wählen.

Auswählen des Videoformats

Halten Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste **NTSC/PAL** auf der Fernbedienung länger als 5 Sekunden gedrückt.

- Im Display erscheint „**NTSC**“ bzw. „**PAL**“.
  Drücken Sie nun die Taste NTSC/PAL kurz, um „**NTSC**“ oder „**PAL**“ auszuwählen.
- Die Videoformatnormen sind von Land zu Land verschieden.
- Für eine optimale Wiedergabe muss das Videoformat der Disk mit dem Videoformat Ihres TV-Gerätes übereinstimmen.

Bedienung von Fernseher und DVD-Player mit einer Fernbedienung

Drücken Sie die **MODE**-Taste.

- Jedes Mal, wenn die Mode-Taste gedrückt wird, leuchten der TV-Indikator (orange) und der DVD Receiver-Indikator (grün) abwechselnd auf.
- Leuchtet der TV-Indikator, können Sie das Fernsehgerät bedienen; leuchtet der DVD-Indikator, können Sie den DVD-Player bedienen.
- Folgende Tasten sind für die Bedienung des Fernsehers aktiviert: POWER, CHANNEL, VOLUME, TV/VIDEO und die Nummerntasten (0 - 9).
- Die Fernbedienung ist standardmäßig für den Einsatz mit Samsung Fernsehgeräten eingestellt.
  Weitere Informationen zur Funktion der Fernbedienung finden Sie auf Seite 69.

Disk-Wiedergabe

1 Drücken Sie die **OPEN/CLOSE**-Taste, um die Disk-Lade zu öffnen.

2 Legen Sie eine Disk ein.

- Legen Sie vorsichtig eine Disk in das Fach ein. Das Etikett zeigt dabei nach oben.

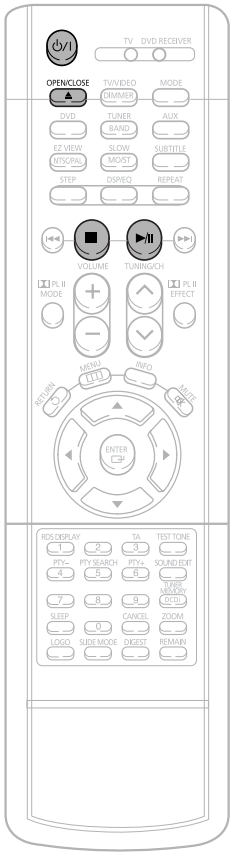
3 Drücken Sie die **OPEN/CLOSE**-Taste, um die Disk-Lade zu schließen.

DVD VCD CD

- Die Wiedergabe beginnt automatisch.

Hinweis

- Je nach Inhalt der Disk kann der am Anfang eingeblendete Disk-Bildschirm unterschiedlich aussehen.



Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie **STOP** bei laufender Disk.

- Wenn Sie die Taste einmal drücken, wird "**PRESS PLAY**" angezeigt und die Stelle, an der die Wiedergabe angehalten wurde, gespeichert. Wenn Sie die **PLAY/PAUSE** (▶/II)- oder **ENTER**-Taste drücken, wird die Wiedergabe an der Stelle fortgesetzt, an der sie unterbrochen wurde. (Diese Funktion ist nur bei DVDs möglich.)
- Wenn Sie die Taste zweimal drücken, wird "**STOP**" eingeblendet. Durch Drücken der **PLAY/PAUSE** (▶/II) -Taste beginnt die Wiedergabe von vorn.

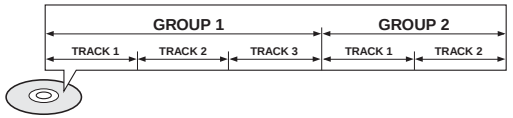
Um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten, drücken Sie die **PLAY/PAUSE**-Taste bei laufender Disk.

- Um mit der Wiedergabe fortzufahren, drücken Sie **PLAY/PAUSE** (▶/II) erneut.

Disc-Begriffe

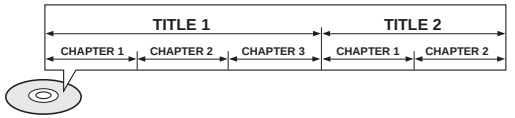
Gruppen und Spuren (DVD-AUDIO)

- Der Inhalt einer DVD-Audio ist in mehrere große Abschnitte, so genannte „Gruppen", unterteilt, wobei jede dieser Gruppen kleinere Abschnitte, so genannte „Spuren", umfasst. Diesen Abschnitten sind Nummern zugeordnet. Diese Nummern werden als „Gruppennummern" und „Spurnummern" bezeichnet.



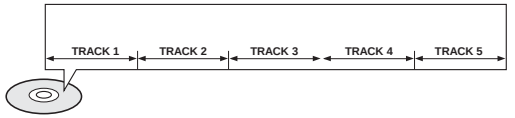
Titel und Kapitel (DVD-VIDEO)

- Der Inhalt einer DVD-Video ist in mehrere große Abschnitte, so genannte „Titel", aufgeteilt, wobei jeder dieser Titel kleinere Abschnitte, so genannte „Kapitel", umfassen kann. Diesen Abschnitten sind Nummern zugeordnet. Diese Nummern werden als „Titelnummern" und „Kapitelnummern" bezeichnet.



Spuren (Video- und Musik-CDs)

- Video- und Musik-CDs sind in Abschnitte aufgeteilt, die „Spuren" genannt werden. Diesen Abschnitten sind Nummern zugeordnet. Diese Nummern werden als „Spurnummern" bezeichnet.



Hinweis

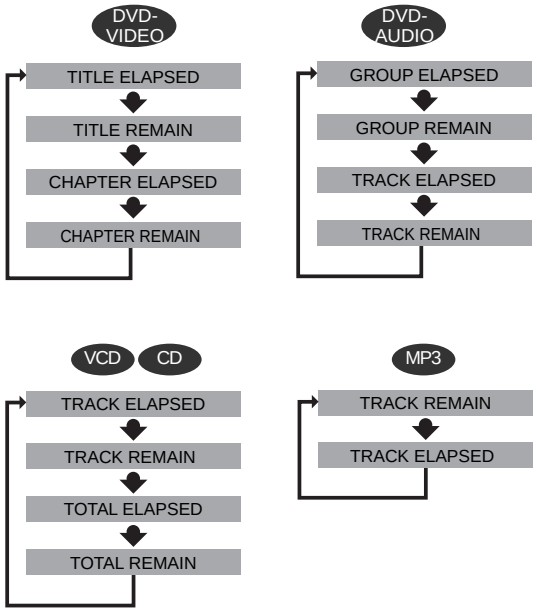
- **In dieser Bedienungsanleitung beziehen sich die Hinweise, die mit „DVD (DVD)" markiert sind, auf DVD-VIDEO, DVD-AUDIO und DVD-R/RW. Wo ein bestimmter DVD-Typ erwähnt ist, wird dies separat angezeigt.**
- Je nach Inhalt der Disk kann der am Anfang eingeblendete Disk-Bildschirm unterschiedlich aussehen.

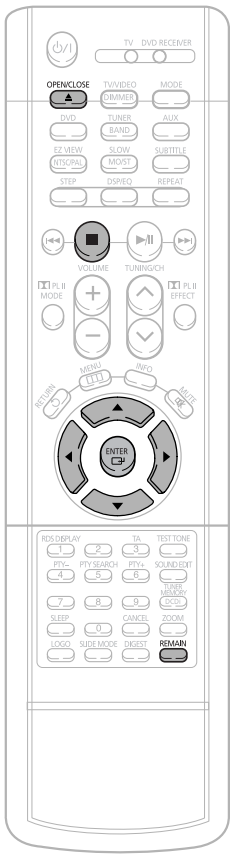
Überprüfen der verbleibenden Zeit

Drücken Sie die REMAIN-Taste.

- So können Sie die gesamte Dauer oder die verbleibende Spielzeit eines laufenden Titels oder Kapitels erfahren.

Jedes Mal, wenn die REMAIN-Taste gedrückt wird





MP3-CD-Wiedergabe

Abgespielt werden können Daten-CDs (CD-R, CD-RW), die im MP3-Format codiert sind.

MP3

1 Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE**, um die Disk-Lade zu öffnen, und legen Sie eine MP3-CD ein.

- Der MP3-Menübildschirm erscheint und die Wiedergabe beginnt.
- Die Menüstruktur hängt von der MP3-CD ab und kann unterschiedlich sein.

2 Wählen Sie im Stopp-Modus mit ◄ ► ▲ ▼ ein Album aus und drücken Sie die **ENTER**-Taste.

3 Um das Album zu wechseln, drücken Sie im Stopp-Modus zur Auswahl eines anderen Albums ◄ ► ▲ ▼ und dann die **ENTER**-Taste.

- Zur Auswahl eines anderen Albums oder Titels wiederholen Sie die oben genannten Schritte 2 und 3.

4 Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie die **STOP**-Taste.

Hinweis

- In Abhängigkeit vom Aufnahmemodus lassen sich manche MP3-CDs nicht abspielen.
- Das Inhaltsverzeichnis einer MP3-CD hängt davon ab, in welchem Format die MP3-Titel auf der CD vorliegen.

BEDIENUNG

Wiedergabe von JPEG-Dateien JPEG

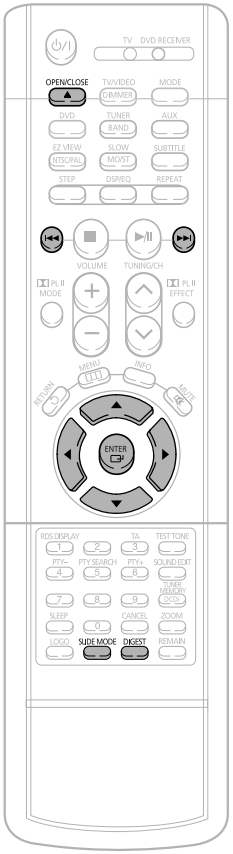
Bilder, die mit einer Digitalkamera oder einem Camcorder aufgenommen wurden, oder JPEG-Dateien auf einem PC können auf einer CD gespeichert und anschließend auf diesem DVD-Player wiedergegeben werden.

Dia-Modus

1 Legen Sie die JPEG-Disk in die Disk-Lade ein.

2 Drücken Sie die **OPEN/CLOSE**-Taste.

3 Drücken Sie die **SLIDE MODE**-Taste.



- Die Wiedergabe beginnt automatisch.
- Bei jedem Tastendruck erfolgt der Bildübergang wie folgt:

SLIDE SHOW MODE : 1	Von oben nach unten
SLIDE SHOW MODE : 2	Von unten nach oben
SLIDE SHOW MODE : 10	Rechteck in der Mitte
SLIDE SHOW MODE : 11	Senkrechter Vorhang
SLIDE SHOW MODE : RAND	Bei jedem neuen Bild kommen die Dia-Modi (1~11) automatisch und in zufälliger Reihenfolge zur Anwendung.
SLIDE SHOW MODE : NONE	Der Dia-Modus wird abgebrochen.

Drücken Sie ⏮ ⏭, um zum nächsten Dia zu springen.

- Mit jedem Tastendruck wird das Dia vorwärts bzw. rückwärts bewegt.

Übersichtsfunktion

Sie können 9 JPEG-Bilder auf einmal auf dem Fernsehbildschirm betrachten.

1 Drücken Sie die **DIGEST**-Taste während der Wiedergabe.

- Die JPEG-Dateien werden in 9 Fenstern gezeigt.

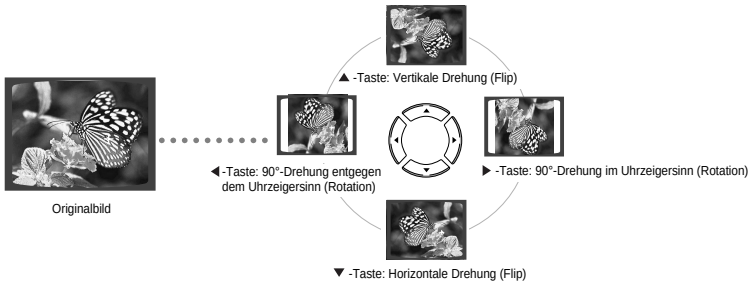
2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼,◀,▶ um das gewünschte Bild auszuwählen. Drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

- Das gewählte Bild wird 5 Sekunden lang wiedergegeben, bevor mit dem nächsten Bild fortgefahren wird.

Zur Anzeige der vorherigen oder nächsten 9 Fenster drücken Sie ⏮ ⏭.

Rotations-/Flip-Funktion

Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼,◀,▶ während der Wiedergabe.


▲-Taste: Vertikale Drehung (Flip)
◀-Taste: 90°-Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn (Rotation)
▶-Taste: 90°-Drehung im Uhrzeigersinn (Rotation)
▼-Taste: Horizontale Drehung (Flip)
Originalbild

BEDIENUNG

DivX-Wiedergabe

Vor-/Zurückspringen

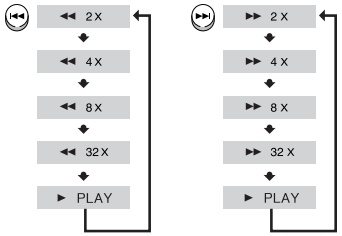
Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ⏮ ⏭ .

- Durch Drücken von ⏭ gelangen Sie zur nächsten Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.
- Durch Drücken von ⏮ gelangen Sie zur vorherigen Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.

Zeitraffer

Halten Sie die Tasten ⏮ ⏭ gedrückt.

- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender Wiedergabe gedrückt gehalten wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:

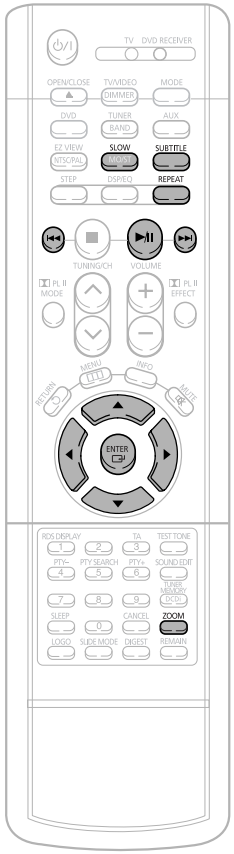


Zoom-Funktion

1 Drücken Sie die **ZOOM**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen "**ZOOM X2**" und "**ZOOM OFF**".

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◄, ► um zu dem Ausschnitt, der vergrößert werden soll, zu gelangen.



Hinweis

- Eine DivX-Datei kann nur 2fach gezoomt werden (ZOOM X2-Modus).

Funktion zum Überspringen von 5 Minuten

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ◄ , ►.

- Durch Drücken der Taste ► springen Sie in der Wiedergabe 5 Minuten vorwärts.
- Durch Drücken der Taste ◄ springen Sie in der Wiedergabe 5 Minuten zurück.

Anzeige von Untertiteln

Drücken Sie die **SUBTITLE**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen "**SUBTITLE ON**" (1/1, 1/2 ...) und "**SUBTITLE OFF**".
- Wenn die Disk nur eine Untertiteldatei besitzt, wird diese automatisch wiedergegeben.

Wenn sich mehr als eine Untertiteldatei auf der Disk befindet

Befindet sich auf der Disk mehr als eine Untertiteldatei, kann es sein, dass die standardmäßig eingestellte Untertitelung nicht zum Film passt; in diesem Fall müssen Sie die gewünschte Untertitelsprache wie folgt wählen:

1 Drücken Sie im Stoppmodus die ▲ ▼ ◄ ►-Taste, um die gewünschte Untertitelung ( ) auf dem Fernsehbildschirm zu wählen, und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

2 Wenn Sie die gewünschte DivX-Datei auf dem Fernsehbildschirm wählen, wird der Film normal wiedergegeben.

Tabelle DivX-Funktion

Unterstützung von DivX
Die Audio- und Video-Daten sind in Avi-Dateien enthalten; diese müssen im ISO 9660-Format auf CD vorliegen.

		SPEZIFIKATION
VIDEO-Kompatibilität	DivX3.11	Bis zur neuesten VERSION
	WMV	WMV V1/V2/V3/V7
AUDIO-Kompatibilität	MP3	CBR : 80kbps~320kbps
	AC3	CBR : 128kbps~448kbps
	WMA	CBR : 56kbps~160kbps

MPEGs, die DivX enthalten, können in Video und Audio geteilt werden.

- **Video-Kompatibilität** : Alle Versionen von DivX höher als 3.11 (einschließlich der neuesten 5.1) werden unterstützt. Zusätzlich wird auch XviD unterstützt. Die Formate WMV, V1, V2, V3 und V7 sind möglich.
- **Audio-Kompatibilität** : Unterstützt werden die Formate MP3, mit Bitraten von 80 kbps bis 320 kbps, AC3 mit 128 kbps bis 448 kbps und WMA mit 56 kbps bis 160 kbps codiert.
- **Zusätzlich unterstützt dieses Gerät ein Textformat (SMI) für Untertitel.**

Hinweis

- Bei der Wiedergabe einer DivX-Disk können nur die Dateien mit der Erweiterung *.avi abgespielt werden.
- Von den verfügbaren DivX-Audioformaten wird DTS Audio nicht unterstützt.
- Für WMV-Dateien wird WMV V8 nicht unterstützt.
- Wenn Sie mit Ihrem PC eine Untertiteldatei auf CD-ROM brennen, achten Sie darauf, dass diese als SMI-Datei gebrannt wird.
- Divx-Discs können nicht abgespielt werden, wenn ihre Sampling-Frequenz niedriger als 32 kHz ist.
- Manche der mit DivX oder XviD erstellten Discs können je nach Art der Aufzeichnung u. U. nicht richtig oder gar nicht abgespielt werden.

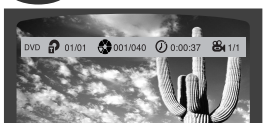
Anzeigen von Disk-Informationen

Sie können Wiedergabeinformationen der Disk auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.

Drücken Sie die **INFO**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Anzeige wie folgt:

DVD

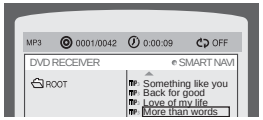


Anzeigefeld wird ausgeblendet

VCD CD

Anzeigefeld wird ausgeblendet

MP3 DivX JPEG



Anzeigefeld wird ausgeblendet

- **erscheint auf dem Fernsehbildschirm!**
  Wenn dieses Symbol auf dem Fernsehbildschirm beim Drücken einer Taste erscheint, ist die gewünschte Funktion für die derzeit laufende Disk nicht möglich.

- **Was ist eine Gruppe?**
  Eine Guppe von Spuren, die auf einer DVD-AUDIO enthalten sind.
- **Was ist ein Titel?**
  Ein Film auf einer DVD-VIDEO.
- **Was ist ein Kapitel?**
  Jeder Titel auf einer DVD ist in mehrere kleinere Abschnitte unterteilt, die „Kapitel" genannt werden.
- **Was ist ein Track (Datei)?**
  Ein Abschnitt eines Videos oder eine Musikdatei, aufgezeichnet auf einer DVD-AUDIO, CD oder MP3-CD.

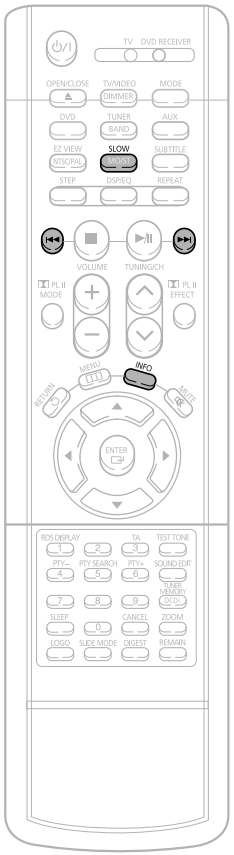
Hinweis

- Je nach Art der Disk kann das eingeblendete Disk-Informationsfeld unterschiedlich aussehen.
- Je nach Disk können Sie auch DTS, DOLBY DIGITAL oder PRO LOGIC auswählen.

Bildschirmanzeigefeld

DVD DVD-Symbol	DivX DivX-Symbol	KAPITEL-Symbol	WIEDERGABE-WIEDERHOLUNG-Symbol	LR STEREO (L/R)-Symbol
VCD VCD-Symbol	DVD AUDIO DVD-AUDIO-Symbol	TRACK (DATEI)-Symbol	AUDIO-SPRACHE-Symbol	DOLBY DIGITAL DOLBY DIGITAL-Symbol
CD CD-Symbol	TITEL-Symbol	Symbol für die VERSTRICHENE ZEIT	UNTERTITEL-Symbol	ANGLE-Symbol
MP3 MP3 CD-Symbol	GROUP-Symbol			

Wiedergabe in Zeitlupe/Zeitraffer

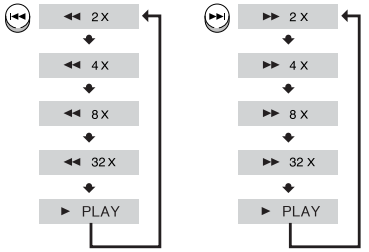


Zeitraffer

DVD VCD CD MP3

Halten Sie die Taste ⏮ ⏭ gedrückt.

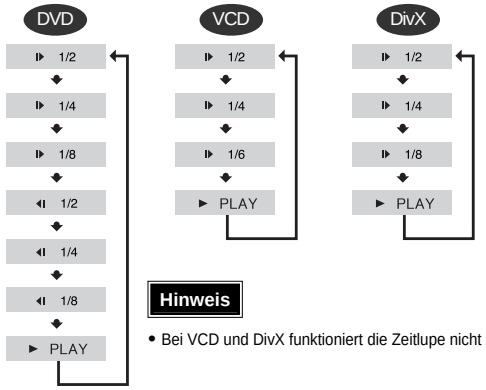
- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt gehalten wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:



Zeitlupe

Drücken Sie die **SLOW**-Taste.

- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:



Hinweis

- Bei VCD und DivX funktioniert die Zeitlupe nicht rückwärts.

BEDIENUNG

Überspringen von Szenen und Musikstücken

DVD VCD MP3

Drücken Sie kurz ⏮ ⏭ .

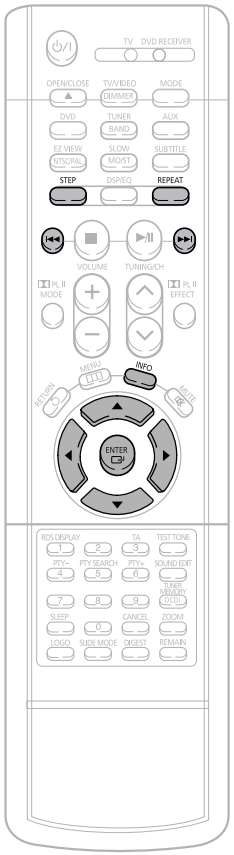
- Jedes Mal, wenn Sie die Taste während der Wiedergabe kurz drücken, wird das vorige bzw. nächste Kapitel, Track oder Verzeichnis (Datei) gespielt.

DVD

VCD

MP3

- Wenn Sie einen Track von einer VCD anschauen, der länger als 15 Minuten ist, und diese Taste ⏮ ⏭ drücken, springt die Wiedergabe in 5-Minuten-Abständen vor oder zurück.



Einzelbildschaltung DVD

Drücken Sie die **STEP**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wird die jeweilige Szene um eine Einzelbild weiter geschaltet.

Hinweis

- Bei der Zeitrafferwiedergabe einer CD oder MP3-CD wird der Ton nur in 2facher Geschwindigkeit wiedergegeben, nicht aber in 4facher, 8facher und 32facher Geschwindigkeit.
- Bei Zeitlupenwiedergabe und Einzelbildschaltung ist kein Ton zu hören.

Wiedergabe-Wiederholung

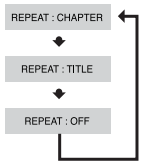
Mit der Wiederholungsfunktion können Sie ein Kapitel, einen Titel, einen Track (Musikstück) oder ein Verzeichnis (MP3-Datei) wiederholen.

DVD VCD CD MP3 JPEG

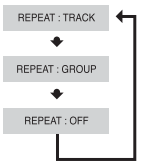
Drücken Sie die **REPEAT**-Taste.

- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt wird, ändert sich der Modus der Wiedergabe-Wiederholung wie folgt:

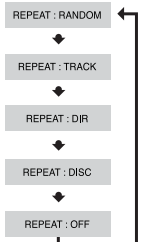
DVD-VIDEO



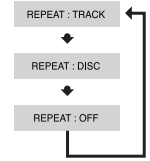
DVD-AUDIO



MP3 JPEG



VCD CD



Optionen der Wiedergabe-Wiederholung

CHAPTER
Das gewählte Kapitel wird wiederholt.

TITLE
Der gewählte Titel wird wiederholt.

GROUP
Die gewählte Gruppe wird wiederholt.

RANDOM
Die Tracks werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt. (Ein Track, der bereits gespielt wurde, kann auch wiederholt werden.)

TRACK
Der gewählte Track wird wiederholt.

DIR
Sämtliche Tracks im gewählten Ordner werden wiederholt.

DISC
Die ganze Disk wird wiederholt.

OFF
Die Wiedergabe-Wiederholung wird abgebroche

So wählen Sie den Wiedergabe-Wiederholungsmodus im Disk-Informationsfeld:

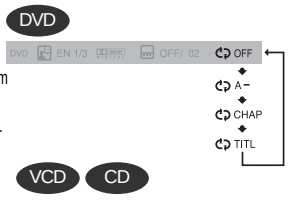
1 Drücken Sie die **INFO**-Taste zweimal.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▶ , um zum Symbol für die WIEDERGABE-WIEDERHOLUNG (↻) zu gelangen.

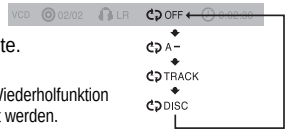
3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ , um den gewünschten Modus auszuwählen.

4 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.

DVD



VCD CD



* Bei MP3- und JPEG-Disks kann die Wiederholfunktion nicht im Disk-Informationsfeld gewählt werden.

Hinweis

- Bei VCDs der Version 2.0 ist die Wiederholungsfunktion nicht möglich, wenn PBC eingeschaltet ist. Damit Sie die Wiedergabe-Wiederholung bei einer VCD mit PBC nutzen können, müssen Sie die Option PBC im Disk-Menü auf OFF (Aus) stellen. (Siehe Seite 39.)

BEDIENUNG

1p~40p(410HD)-D 7/27/04 4:42 PM Page 36

A-B-Wiedergabe-Wiederholung

DVD VCD CD

1 Drücken Sie die **INFO**-Taste zweimal.

- Bei einer VCD oder CD drücken Sie die **INFO**-Taste nur einmal.

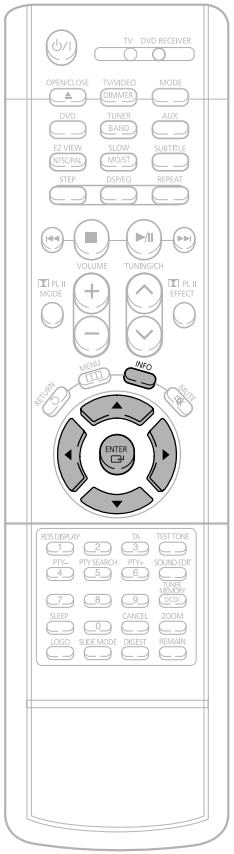
2 Drücken Sie die Richtungstaste ▶, um zum Symbol für die WIEDERGABE-WIEDERHOLUNG ( ) zu gelangen.

3 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, um "A" auszuwählen, und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste am Anfang des gewünschten Abschnitts.

- Durch Drücken der **ENTER**-Taste wird die gewählte Stelle gespeichert.

4 Drücken Sie die **ENTER**-Taste am Ende des gewünschten Abschnitts.

- Daraufhin wird der Abschnitt wiederholt.



Um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren, drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ .

Hinweis

- Die A-B-Wiederholfunktion ist bei MP3- und JPEG-Disks nicht möglich.

Angle-Funktion

Mithilfe dieser Funktion können Sie ein und dieselbe Szene aus mehreren Blickwinkeln betrachten.

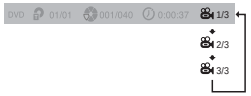
DVD

1 Drücken Sie die **INFO**-Taste.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▶, um zum ANGLE( )-Symbol zu gelangen.

3 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ oder Nummerntasten, um den gewünschten Blickwinkel auszuwählen.

- Bei jedem Tastendruck wechselt der Blickwinkel wie folgt:



Hinweis

- Die Angle-Funktion ist nur bei Disks möglich, auf denen mehrere Blickwinkel aufgezeichnet sind.

BEDIENUNG

1p~40p(410HD)-D 7/27/04 4:42 PM Page 38

Zoom-Funktion

Mithilfe dieser Funktion können Sie einen bestimmten Bildausschnitt vergrößern.

Zoom-Funktion (Bildausschnittsvergrößerung) DVD VCD

1 Drücken Sie die **ZOOM**-Taste.

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀, ▶ um zu dem Ausschnitt, der vergrößert werden soll, zu gelangen.

3 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Zoomstufe wie folgt:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF → ZOOM X 1.5

Bildformat DVD

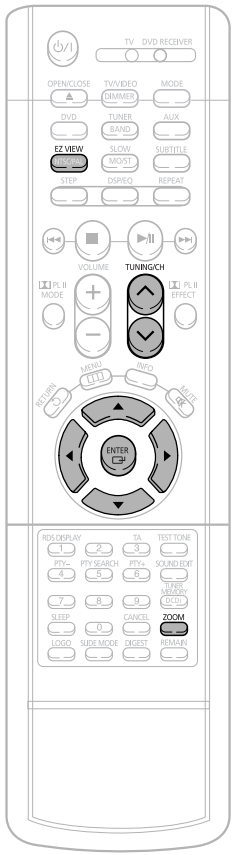
Drücken Sie die **EZ VIEW**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Zoom-Funktion zwischen "On" (Ein) und "Off" (Aus).
- Wird ein Film im Breitbildformat wiedergegeben, können die schwarzen Balken am oberen und unteren Bildschirmrand durch Drücken der **EZ VIEW**-Taste entfernt werden.

Hinweis

- Diese Funktion ist unwirksam, wenn die DVD mit mehreren Kamerablickwinkeln aufgezeichnet ist.
- Da manche Disks über ein integriertes Seitenverhältnis von Länge und Breite verfügen, kann es sein, dass keine schwarzen Balken erscheinen .

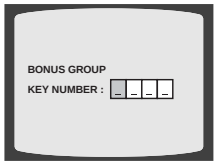
Bonusgruppe/Seiten blättern



Bonusgruppe DVD-AUDIO

Manche DVD-Audio-Discs enthalten zusätzlich eine „Bonusgruppe“, die durch Eingabe einer vierstelligen Schlüsselnummer wiedergegeben werden kann. Nähere Informationen und die Schlüsselnummer entnehmen Sie bitte der Disc-Verpackung.

Wenn Sie eine DVD-Audio abspielen, die eine Bonusgruppe enthält, erscheint automatisch der Eingabebildschirm für die Schlüsselnummer.



Hinweis

- Wenn Sie die Disc entnehmen, den Player ausschalten oder den Stecker ziehen, müssen Sie die Schlüsselnummer erneut eingeben.

Seiten blättern DVD-AUDIO

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste TUNING/CH ◯◯ auf der Fernbedienung.

- Sie können das gewünschte Bild auf einer DVD-AUDIO, die Fotos enthält, auswählen.
- Je nach Herstellungsart lassen sich bei manchen Discs möglicherweise keine Bilder auswählen.

BEDIENUNG

1p~40p(410HD)-D 7/27/04 4:42 PM Page 40

Die Audio-Sprache/Untertitelsprache auswählen

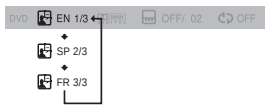
Auswahl der Audio-Sprache

DVD

1 Drücken Sie die **INFO**-Taste zweimal.

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ oder Nummerntasten, um die gewünschte Audio-Sprache auszuwählen.

- Je nach Anzahl der Sprachen auf einer DVD wird bei jedem Tastendruck eine andere Audio-Sprache (ENGLISCH, SPANISCH, FRANZÖSISCH etc.) gewählt.



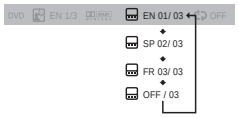
Auswahl der Untertitelsprache

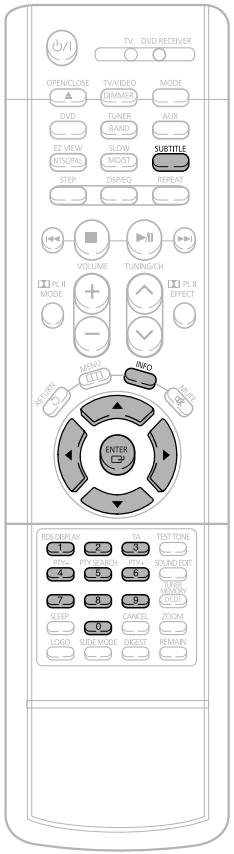
DVD

1 Drücken Sie die **INFO**-Taste zweimal.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▶, um zum UNTERTITEL( ) -Symbol zu gelangen.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ oder die Nummerntasten, um den gewünschten Untertitel auszuwählen.





Hinweis

- Sie können die SUBTITLE-Taste auf der Fernbedienung zur Auswahl einer Untertitelsprache verwenden.
- Bei bestimmten Disks stehen Untertitel- und Audio-Sprachauswahl u. U. nicht zur Verfügung.

Eine Szene/ein Musikstück direkt aufrufen

DVD VCD CD

1 Drücken Sie die **INFO**-Taste.

Einen Titel oder einen Track aufrufen

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ oder Nummerntasten, um den gewünschten Titel oder Track auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

Ein Kapitel aufrufen

3 Drücken Sie die Richtungstasten ◀, ▶, um zum Kapitel( ) -Symbol zu gelangen.

Ein Kapitel aufrufen

4 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ oder Nummerntasten, um das gewünschte Kapitel auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

Einen bestimmten Zeitpunkt aufrufen

5 Drücken Sie die Richtungstasten ◀, ▶ um zur Zeitanzeige zu gelangen.

Einen bestimmten Zeitpunkt aufrufen

6 Drücken Sie die Nummerntasten, um den gewünschten Zeitpunkt auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

MP3 JPEG

Drücken Sie die **Nummerntasten**.

- Die gewählte Datei wird wiedergegeben.
- MP3- und JPEG-Disks können nicht vom Disk-Informationsfeld aus aufgerufen werden.
- Bei der Wiedergabe von MP3- oder JPEG-Disks lässt sich mithilfe der Tasten ▲, ▼ nicht der gewünschte Ordner aufrufen. Zum Aufrufen des Ordners drücken Sie ■ (Stop) und anschließend ▲, ▼.

Hinweis

- Sie können ⏮ ⏭ auch mit der Fernbedienung einen Titel, ein Kapitel oder einen Track nach Wunsch aufrufen.
- Bei bestimmten Disks kann der gewählte Titel oder Zeitpunkt möglicherweise nicht aufgerufen werden.

BEDIENUNG

1p~40p(410HD)-D 7/27/04 4:42 PM Page 42

Benutzen des Disk-Menüs

Die Menüs dienen zur Wahl der Audio-Sprache, der Untertitel-Sprache, des Profils usw.
Der Inhalt der DVD-Menüs variiert von Disk zu Disk.

DVD

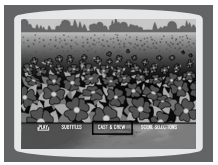
1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

- Beim Abspielen einer VCD (Version 2.) kann so zwischen PBC ON (PBC EIN) und OFF (AUS) umgeschaltet werden.

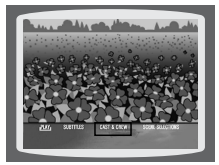
2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um „DISC MENU" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

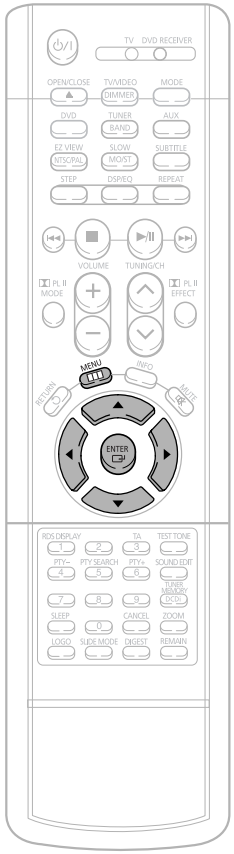
- Wenn Sie ein Disk-Menü wählen, das von der Disk nicht unterstützt wird, erscheint die Meldung „**This menu is not supported**" (Dieses Menü wird nicht unterstützt) auf dem Bildschirm.

3 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼,◀, ▶ um das gewünschte Element auszuwählen.



4 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.





Hinweis

PBC (Playback Control)

Drücken Sie bei der Wiedergabe einer VCD 2.0 die Menütaste.
Mit jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen „PBC ON" und „PBC OFF".

PBC ON: Diese VCD ist eine Disk der Version 2.0. Die Disk wird gemäß den Einstellungen im Bildschirmmenü abgespielt.
Manche Funktionen können u. U. deaktiviert sein. Wenn Funktionen deaktiviert sind, wählen Sie "PBC OFF" zu deren Aktivierung.

PBC OFF: Diese VCD ist eine Disk der Version 1.1. Die Disk wird auf die gleiche Weise wie eine Musik-CD wiedergegeben.

Benutzen des Titel-Menüs

Bei DVDs, die mehrere Titel enthalten, können Sie den Titel der Filme anzeigen
Bei bestimmten Disks steht diese Funktion nicht zur Verfügung oder sie funktioniert anders.

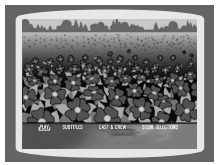
DVD

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ um zu „Title Menu" zu markieren.

3 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.

- Das Titelmenü erscheint.

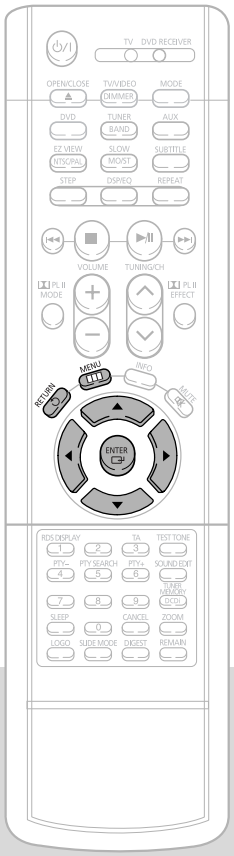


Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu

BEDIENUNG

Einstellen der Sprache

Die Sprache des Bildschirmmenüs (OSD) ist standardmäßig auf Englisch eingestellt.



1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um „Setup" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ um das gewünschte Element auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

5 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ um die gewünschte Sprache auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Wird die Sprache auf Englisch eingestellt, wird das Bildschirmmenü nach Beendigung der Einstellung in Englisch angezeigt.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Auswählen der Bildschirmmenüsprache

Auswählen der Audio-Sprache (auf der Disk aufgezeichnet)

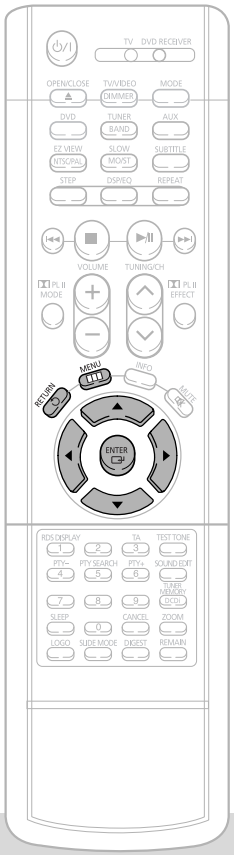
Auswählen der Untertitelsprache (auf der Disk aufgezeichnet)

Auswählen der Disk-Menüsprache (auf der Disk aufgezeichnet)

* Ist die von Ihnen gewählte Sprache nicht auf der Disk aufgezeichnet, wird die Menüsprache nicht geändert, auch wenn Sie sie auf die gewünschte Sprache einstellen.

Einstellen des Fernsehbildschirmformats

Sie können abhängig von Ihrem Fersehgerätetyp (Breitbild- oder herkömmlicher 4:3-Fernseher) das Fernsehbildformat auswählen.



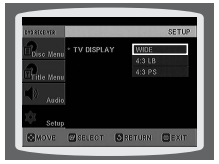
1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um „Setup" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „TV DISPLAY" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, um das gewünschte Element auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Nach Beendigung der Einstellung kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.



Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Anpassen des Fernsehbildformats (Bildschirmgröße)

Das Verhältnis zwischen Länge und Breite des Bildschirms bei herkömmlichen Fernsehgeräten beträgt 4:3, während es im Breitwandformat und bei hochauflösenden Fernsehgeräten (High Definition TV) 16:9 beträgt. Dieses Seitenverhältnis wird als Bildformat bezeichnet. Beim Abspielen von DVDs, die in unterschiedlichen Bildschirmgrößen aufgenommen wurden, sollten Sie das Bildformat an Ihr Fernsehgerät oder Ihren Monitor anpassen.

✶ Wählen Sie für Standard-Fernsehgeräte entweder die Option "4:3LB" oder "4:3PS" je nach Ihren persönlichen Vorlieben aus. Wählen Sie "16:9" für einen Breitbildfernseher.

WIDE : Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Vollbildmodus auf einem Breitbildfernseher.
- So können Sie das Breitwandformat genießen.

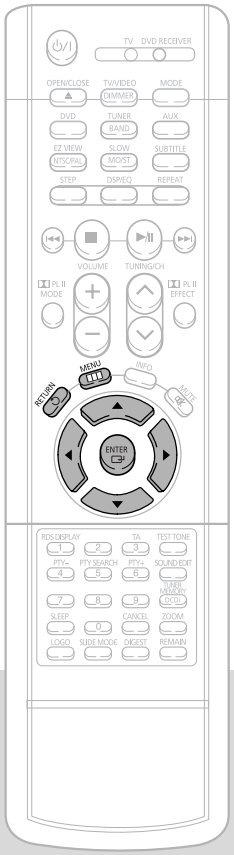
4:3LB (4:3 Letterbox) : Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Letterbox-Modus auf einem herkömmlichen Fernsehgerät.
- Es erscheint ein schwarzer Balken am oberen und unteren Bildschirmrand.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Pan-Scan-Modus auf einem herkömmlichen Fernsehgerät.
- Nur der zentrale Bildschirmausschnitt ist zu sehen (dabei wird das 16:9-Bild auf beiden Seiten abgeschnitten).

Hinweis
- Wenn eine DVD im Bildformat 4:3 aufgenommen ist, kann die Wiedergabe nicht im Breitwandformat erfolgen.
- Da DVDs in verschiedenen Bildformaten aufgezeichnet werden, ist ihre Wiedergabe je nach Software, Fernsehgerätetyp und Einstellung des Fernsehbildformats unterschiedlich.

Einstellen der Kindersicherung (Benutzerlevel)

Mithilfe dieser Funktion können Sie die Wiedergabe von DVDs, die für Kinder ungeeignet sind, weil sie Filme für Erwachsene oder gewalttätige Szenen enthalten, beschränken.



1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um „Setup" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼ , um zu „PARENTAL" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ , um den gewünschten Benutzerlevel auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Bei Auswahl von Level 6 können auch DVDs mit Level 7 oder höher nicht abgespielt werden.
- Je höher der Level, desto weniger ist der Inhalt für Kinder geeignet (gewalttätige Szenen, Erwachsenenmaterial).

5 Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

- Das werkseitig eingestellte Passwort ist „7890".
- Nach Beendigung der Einstellung kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.

Hinweis

- Diese Funktion ist nur wirksam, wenn die jeweilige DVD Benutzerlevel-Informationen enthält.

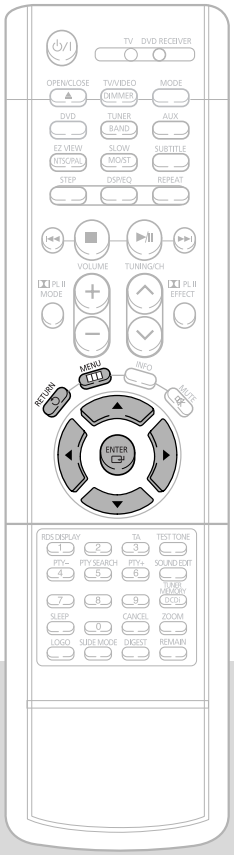
EINSTELLUNGEN

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Einstellen des Passworts

Sie können ein Passwort für die Kindersicherung (Benutzerlevel) festlegen.



1 Drücken Sie die **MENU**-Taste.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um „Setup" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „PASSWORD" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie die **ENTER**-Taste.

5 Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

- Geben Sie das alte Passwort ein, dann ein neues Passwort und bestätigen Sie das neue Passwort.
- Die Einstellung ist abgeschlossen.

Hinweis

- Das werkseitig eingestellte Passwort ist „7890".

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

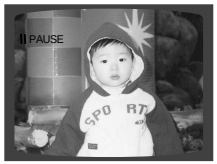
EINSTELLUNGEN

Einstellen des Bildschirmhintergrundes JPEG VCD DVD

Beim Ansehen einer DVD, VCD oder JPEG-CD können Sie ein Bild, das Ihnen gefällt, als Bildschirmhintergrund übernehmen.

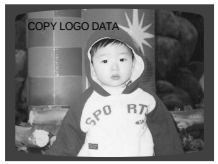
Einstellen des Bildschirmhintergrundes

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die **PLAY/PAUSE**-Taste, wenn ein Bild erscheint, das Ihnen gefällt.



2 Drücken Sie die **LOGO**-Taste.

- Auf dem Fernsehbildschirm wird „**COPY LOGO DATA**" angezeigt.

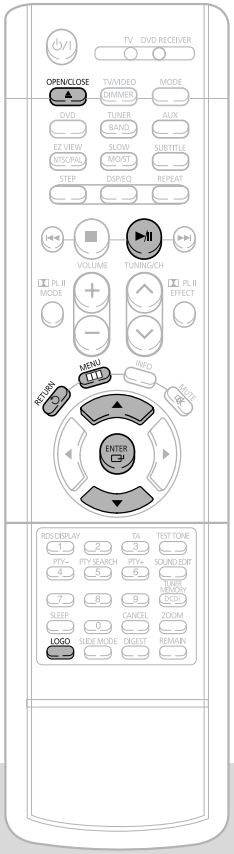


3 Das Gerät schaltet sich aus und dann wieder ein, und die Disk-Lade öffnet sich automatisch.

- Das gewählte Hintergrundbild wird angezeigt.

4 Drücken Sie **OPEN/ CLOSE**, um die Disc-Lade zu schließen

- Sie können die Schritte 1 und 2 wiederholen, um bis zu 3 Hintergrundbilder festzulegen.



Wählen Sie diese Option, um das Samsung Logo als Bildschirmhintergrund einzustellen.

Wählen Sie diese Option, um ein gewünschtes Bild als Bildschirmhintergrund einzustellen.

So ändern Sie den Bildschirmhintergrund

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um „Setup" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „LOGO" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie ▼, um das gewünschte 'USER' auszuwählen, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

5 Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

DVD-Wiedergabemodus

Manche DVD-Audio-Discs enthalten sowohl DVD-Video als auch DVD-Audio.
Um den DVD-Video-Teil der DVD-Audio-Disc abzuspielen, müssen Sie den DVD-Video-Modus einstellen.

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste, während die Disc-Schublade geöffnet ist.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „Setup" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

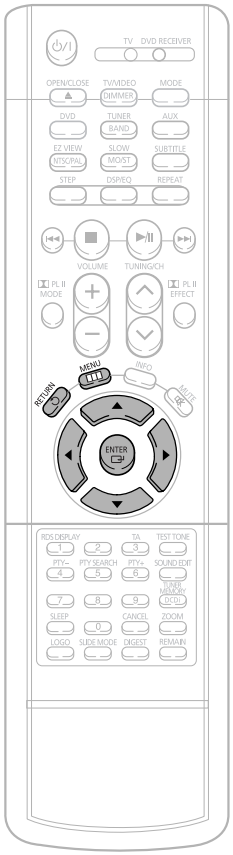
3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „DVD TYPE" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie die Richtungstaste ▲, ▼ um zu „DVD VIDEO" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Wiederholen Sie die Schritte 1 ~ 4, wenn Sie in den DVD-AUDIO-Abspielmodus wechseln möchten.

Bei Auswahl des DVD-Abspielmodus:

- **DVD VIDEO** : Stellen Sie diese Option ein, um die auf der DVD-Audio enthaltenen DVD-Video-Inhalte abzuspielen.
- **DVD AUDIO** : Stellen Sie diese Option ein, um nur den Ton von der DVD abzuspielen.



Hinweis • Der DVD-Wiedergabemodus ist standardmäßig auf DVD AUDIO eingestellt.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Einstellung von AV SYNC

Bei Anschluss eines digitalen TV-Gerätes kann die Videowiedergabe relativ zur Audiowiedergabe verzögert sein.
Stellen Sie in diesem Fall die Verzögerungszeit ein, um Ton und Bild optimal zu synchronisieren.

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste.

- Das Einstellungsmenü erscheint.

2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ um zu „Audio" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Das Menü „Audio" erscheint.

3 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ um zu „AV-SYNC" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Der Bildschirm „AV-SYNC" erscheint.

4 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ um die Verzögerungszeit für die AV-Synchronisation auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Die Audio-Verzögerungszeit kann zwischen 0 und 300 ms eingestellt werden.
  Stellen Sie den optimalen Wert ein.

EINSTELLUNGEN

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Einstellen des Lautsprechermodus

Signalausgang und Frequenzgang der Lautsprecher werden automatisch entsprechend Ihrer Lautsprecherkonfiguration und der verwendeten Lautsprecher angepasst.

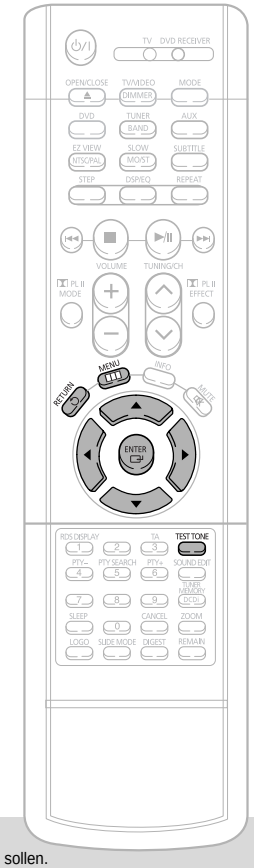
1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „Audio" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie in der Lautsprechereinstellung nochmals die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀, ▶, um den gewünschten Lautspecher zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt der Modus für den Center-Lautsprecher (C) und den linken und rechten Surround-Laustsprecher (LS, RS) wie folgt: SMALL → NONE.
- Für die Frontlautsprecher (L, R) ist der Modus auf SMALL (KLEIN) eingestellt.



SMALL : Wähen Sie diese Option, wenn die Lautsprecher benutzt werden sollen.
NONE : Wählen Sie diese Option, wenn keine Lautsprecher installiert sind.

Hinweis

- Abhängig von PRO LOGIC und STEREO kann der Lautsprechermodus variieren.

Einstellen des Testtons

Verwenden Sie die Testtonfunktion, um die Lautsprecheranschlüsse zu überprüfen und die Lautsprecherpegel einzustellen.

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „Audio" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „TEST TONE" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Die Testton wird in der Reihenfolge L → C → R → RS → LS → SW ausgesendet.
  Durch erneutes Drücken der Taste wird der Testton beendet.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

EINSTELLUNGEN

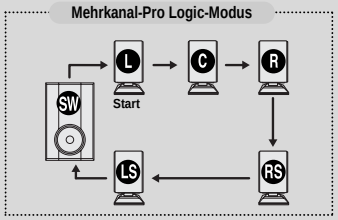
Alternatives Vorgehen: Drücken Sie die Taste **TEST TONE** auf der Fernbedienung.

L: Frontlautsprecher (L) C: Center-Lautsprecher SW: Subwoofer
R: Frontlautsprecher (R) LS: Rücklautsprecher (L) RS: Rücklautsprecher (R)

Drücken Sie die **TEST TONE**-Taste.

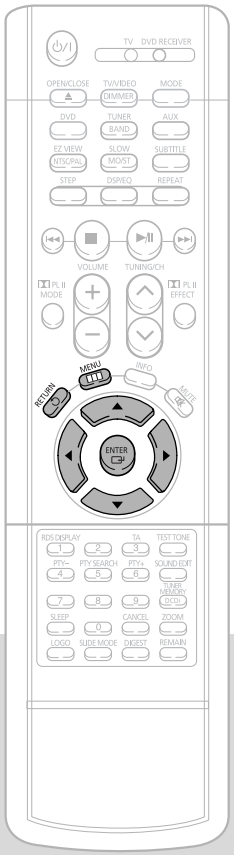
- Der Testton wird wie folgt erzeugt:
  Beim Abspielen von DVDs oder CDs ist der Vorgang nur im Stopp-Modus möglich.
- Mit dieser Funktion lässt sich überprüfen, ob alle Lautsprecher ordnungsgemäß angeschlossen sind und keine Probleme vorliegen.

Zum Beenden des Testtons drücken Sie die **TEST TONE**-Taste noch einmal.



Einstellen der Verzögerungszeit

Wenn sich die Lautsprecher nicht in gleicher Entfernung zur Hörposition aufstellen lassen, können Sie die Verzögerungszeit der Audiosignale für den Center- und die Rücklautsprecher manuell einstellen.



1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „Audio" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „DELAY TIME" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀, ▶ um den gewünschten Lautspecher zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

5 Zur Einstellung der Verzögerungszeit drücken Sie die Richtungstaste ◀, ▶.

- Sie können die Verzögerungszeit für den Center-Lautsprecher (C) auf einen Wert zwischen 00 und 05 ms einstellen und für den linken und rechten Rücklautsprecher (LS, RS) zwischen 00 und 15 ms.

EINSTELLUNGEN

Einstellen der Lautsprecher-Verzögerungszeit

Bei der Wiedergabe von 5.1CH Surround Sound erhalten Sie die beste Klangqualität, wenn der Abstand zwischen Ihnen und allen Lautsprechern gleich ist. Der Klang trifft je nach Aufstellung der Lautsprecher zu verschiedenen Zeiten an der Hörposition ein. Diesen zeitlichen Unterschied können Sie durch Einstellung eines zusätzlichen Verzögerungseffekts am Center- und Surround-Lautsprecher regulieren.

Hinweis

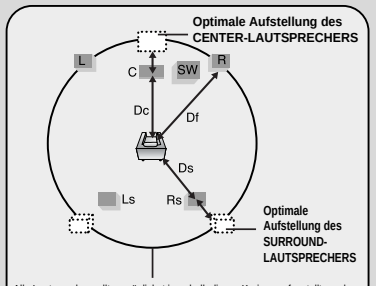
- Bei ◧PL (Dolby Pro Logic II) kann u. U. die Verzögerungszeit für jeden Modus verschieden sein.
- Bei AC-3 und DTS kann die Verzögerungszeit auf Werte zwischen 00 und 15 ms eingestellt werden.

- **Einstellen des CENTER-LAUTSPRECHERS**
  Ist die Entfernung Dc gleich oder größer als die Entfernung Df in der Abbildung, stellen Sie den Modus auf 0 ms. Andernfalls ändern Sie die Einstellung laut Tabelle.

Entfernung zwischen Df und Dc	Verzögerungszeit
0,00 m	0 ms
0,34 m	1 ms
0,68 m	2 ms
1,02 m	3 ms
1,36 m	4 ms
1,70 m	5 ms

- **Einstellen des RÜCKLAUTSPRECHERS (SURROUND)**
  Ist die Entfernung Df gleich oder größer als die Entfernung Ds in der Abbildung, stellen Sie den Modus auf 0 ms. Andernfalls ändern Sie die Einstellung laut Tabelle.

Entfernung zwischen Df und Ds	Verzögerungszeit
0,00 m	0 ms
1,02 m	3 ms
2,04 m	6 ms
3,06 m	9 ms
4,08 m	12 ms
5,10 m	15 ms

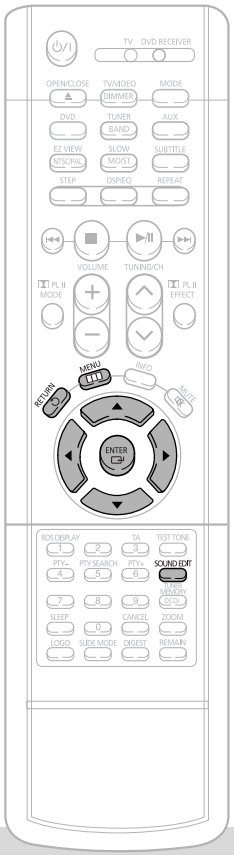


Alle Lautsprecher sollten möglichst innerhalb dieses Kreises aufgestellt werden.

Df: Entfernung vom FRONTLAUTSPRECHER
Dc: Entfernung vom CENTER-LAUTSPRECHER
Ds: Entfernung vom SURROUND-LAUTSPRECHER

Einstellen der Audioqualität

Sie können die Balance und den Pegel für jeden Lautsprecher einstellen.



Methode 1 So stellen Sie die Audioqualität mittels Einstellbildschirm ein

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um „Audio" zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „SOUND EDIT" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼ um den gewünschte Menüpunkt zu markieren und einzustellen. Drücken Sie die Richtungstasten ◀, ▶ um die Einstellwerte anzupassen.

Methode 2 Sie nehmen Sie die Einstellung manuell per SOUND EDIT-Taste vor

Einstellen der Frontlautsprecher-Balance

1 Drücken Sie die **SOUND EDIT**-Taste und anschließend die Richtungstasten ◀, ▶.

Einstellen der Rücklautsprecher-Balance

2 Drücken Sie die **SOUND EDIT**-Taste und anschließend die Richtungstasten ◀, ▶.

Einstellen der Center-Lautsprecher-pegels

3 Drücken Sie die **SOUND EDIT**-Taste und anschließend die Richtungstasten ◀, ▶.

Einstellen des Rücklautsprecher-pegels

4 Drücken Sie die **SOUND EDIT**-Taste und anschließend die Richtungstasten ◀, ▶.

Einstellen des Subwoofer-Pegels

5 Drücken Sie die **SOUND EDIT**-Taste und anschließend die Richtungstasten ◀, ▶.

EINSTELLUNGEN

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Hinweis

- **Die Einstellungen erscheinen am Gerät und nicht auf Ihrem Fernsehbildschirm.**

Einstellen der Front-/Rücklautsprecher-Balance

- Zur Auswahl stehen Werte zwischen 00 und -06 und OFF (AUS).
- Die Lautstärke nimmt ab, je weiter sich der Wert -6 nähert.

Einstellen des Pegels für Center-/Rücklautsprecher und Subwoofer

- Die Lautstärke kann in Schritten von +6 dB bis -6 dB geregelt werden.
- Der Ton wird lauter, je weiter sich die Einstellung +6 dB nähert und leiser, je weiter sie sich -6 dB nähert.

Einstellen von DRC (Dynamic Range Compression)

Mithilfe dieser Funktion kommen Sie auch dann in den Genuss von Dolby Digital Sound, wenn Sie sich spät abends Filme mit niedriger Lautstärke ansehen.

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.

2 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „Audio" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

3 Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu „DRC" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

4 Zur Anpassung der DRC-Funktion drücken Sie die Richtungstaste ▲, ▼.

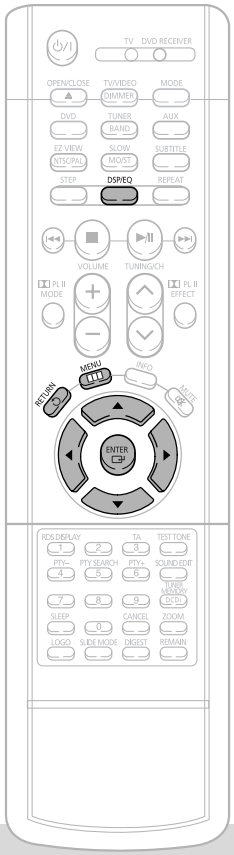
- Durch Drücken der Richtungstaste ▲ wird die Komprimierung erhöht, durch Drücken der Richtungstaste ▼ wird sie verringert.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

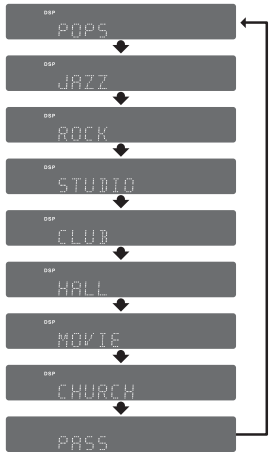
Klangfeld (DSP)/EQ-Funktion

DSP: Diese Funktion vermittelt die einmalige Akustik bestimmter Räumlichkeiten und sorgt für eine realitätsgetreue Wiedergabe der Musik- und Tonaufnahmen.
EQ: Je nach Musikgenre können Sie zwischen ROCK, POP und CLASSIC wählen.



Drücken Sie die **DSP/EQ**-Taste.

- "DSP" erscheint im Display.
- Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, wechselt die Auswahl wie folgt:



Hinweis

- Diese Funktion ist nur bei CDs, MP3-CDs und 2-Kanal-DVD-Audios sowie bei Dolby-Digital-Disks wirksam.
- Beim Abspielen einer in zwei oder mehr Kanälen codierten DVD wird automatisch der Mehrkanal-Modus gewählt, und die DSP/EQ-Funktion ist unwirksam.

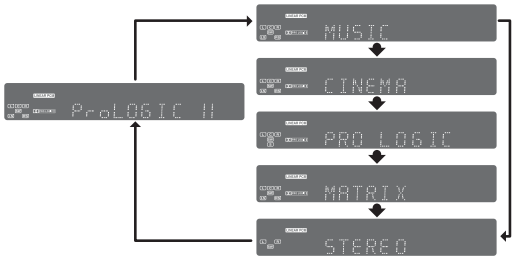
POP, JAZZ, ROCK: Je nach Musikgenre können Sie zwischen POP, JAZZ und ROCK wählen.
STUDIO : Vermittelt das Raumgefühl eines Studios.
CLUB : Simuliert den Raumklang einer Diskothek mit vollem Bassbeat.
HALL : Gibt Stimmen klar und deutlich wie in einem Konzertsaal wieder.
MOVIE: Vermittelt das Raumgefühl eines Lichtspieltheaters.
CHURCH: Vermittelt das Gefühl, in einer großen Kirche zu sein.
PASS: Wählen Sie diese Option für die normale Wiedergabe.

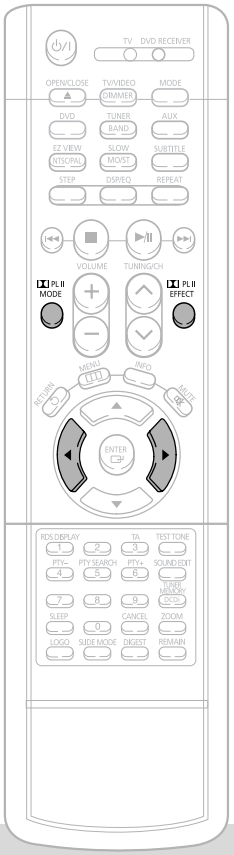
Dolby Pro Logic II-Modus

Sie können den Dolby Pro Logic II-Audiomodus nach Wunsch wählen.

Drücken Sie die **PL II MODE**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt der Modus wie folgt:





Hinweis

- Bei Auswahl des Pro Logic II-Modus müssen Sie Ihr externes Gerät an die AUDIO INPUT-Buchsen (L und R) des Players anschließen. Wenn Sie das Gerät nur an einen Eingang (L oder R) anschließen, kann kein 5.1-Kanal-Surround-Sound wiedergegeben werden.

PRO LOGIC II

- **MUSIC:** Beim Musikhören erleben Sie Klangeffekte wie auf einem richtigen Konzert.
- **CINEMA:** Sie erleben Filme hautnah und realitätsgetreu.
- **PRO LOGIC:** Sie erleben mithilfe des rechten und linken Frontlautsprechers einen realistischen Mehrkanaleffekt wie beim Einsatz von von fünf Lautsprechern.
- **MATRIX:** Sie erleben 5.1 Kanal-Surround-Sound und genießen einen gesteigerten Klang.

STEREO: Wählen Sie diese Option, wenn der Klang nur über den rechten und linken Frontlautsprecher und den Subwoofer ausgegeben werden soll.

Dolby Pro Logic II-Effekt

Diese Funktion ist nur im Modus Dolby Pro Logic MUSIC möglich.

1 Drücken Sie die **PL II MODE**-Taste zur Auswahl des „MUSIC“-Modus.

2 Drücken Sie die **PL II EFFECT**-Taste und anschließend die Richtungstasten ◄ , ► zur Auswahl des Modus.

- Sie können entweder 0 oder 1 wählen.

3 Drücken Sie die **PL II EFFECT**-Taste und anschließend die Richtungstasten ◄ , ► zur Auswahl des Modus.

- Sie können einen Wert zwischen 0 und 7 wählen.

4 Drücken Sie die **PL II EFFECT**-Taste und anschließend die Richtungstasten ◄ , ► zur Auswahl des Modus.

- Sie können einen Wert zwischen 0 und 6 wählen.

Hinweis

- Beim Abspielen einer in zwei oder mehr Kanälen encodierten DVD wird der Mehrkanal-Modus automatisch gewählt, und die PL II -Taste (Dolby Pro Logic II) funktioniert nicht.

- **PANORAMA:** Dieser Modus verbindet das Stereo-Tonsignal der vorderen Lautsprecher stärker mit den Surround-Lautsprechern, um diese in den aufregenden "Rundum"-Effekt einzubeziehen.
- **CENTER WIDTH (CENTER-BREITE):** Der Klang wird nur über den Center-Lautsprecher ausgegeben. Dabei erzeugen der rechte und der linke Frontlautsprecher einen Phantomklang.
- **DIMENSION:** Mit dieser Option lässt sich das Schallfeld (DSP) schrittweise nach vorn oder nach hinten verlagern.

Radio hören

Durch die automatische oder manuelle Sendersuche können Sie das gewünschte Band einstellen und die jeweiligen FM, AM-Sender hören.

Fernbedienung

1 Drücken Sie die **TUNER/BAND**-Taste.

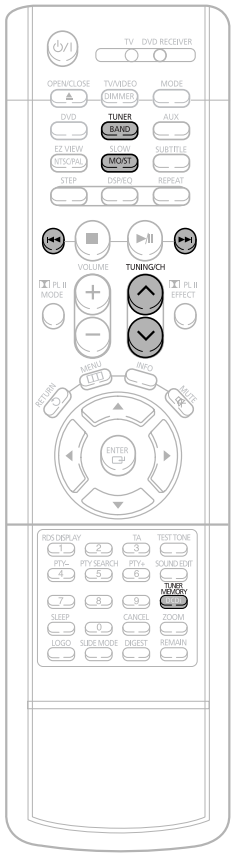
- Bei jeder Betätigung der **TUNER(BAND)**-Taste wird zwischen "FM → AM" umgeschaltet.

2 **Stellen Sie den gewünschten Sender ein.**

Automatische Sendersuche 1 Wenn Sie ⏮ ⏭ drücken, wird ein voreingestellter Sender gewählt.

Automatische Sendersuche 2 Halten Sie TUNING/CH gedrückt, um automatisch nach Radiosendern zu suchen.

Manuelle Sendersuche Drücken Sie TUNING/CH kurz, um die Frequenz schrittweise zu erhöhen oder zu verringern.



Gerät

1 Drücken Sie die **Function**, um das gewünschte Band (FM, AM) zu wählen.

2 Wählen Sie einen Sender aus.

Automatische Sendersuche 1 Drücken Sie die **STOP**-Taste (■), um PRESET zu wählen. Drücken Sie anschließend die Richtungstasten ⏮ ⏭ , um einen eingespeicherten Sender auszuwählen.

Automatische Sendersuche 2 Drücken Sie die **STOP**-Taste (■), um „MANUAL" zu wählen. Halten Sie die Richtungstasten ⏮ ⏭ gedrückt, um das Band automatisch zu durchsuchen.

Manuelle Sendersuche Drücken Sie die **STOP**-Taste (■), um MANUAL zu wählen. Drücken Sie dann kurz die Richtungstasten ⏮ ⏭, um eine niedrigere oder höhere Frequenz einzustellen.

Drücken Sie die **MO/ST**-Taste, um die Sendungen in Mono oder Stereo zu hören.

(Dies gilt nur, wenn ein UKW-Sender eingestellt ist.)

- Bei jedem Tastendruck wird der Klang zwischen "MONO" und "STEREO" umgeschaltet.
- In Gegenden mit schlechtem Empfang wählen Sie MONO, damit Sie die Radiosendungen klar und störfrei empfangen können.

Sender einspeichern

Sie können Sender wie folgt speichern:

- ♦ 15 FM-Sender
- ♦ 15 AM-Sender
- • **FM** ····· Ultrakurzwelle
- • **AM** ····· Mittelwelle

Beispiel: FM 89.1 einspeichern

1 Drücken Sie die **TUNER(BAND)**-Taste und wählen Sie das FM-Band aus.

- Bei jedem Tastendruck wechselt das Band zwischen "FM → AM".

2 Drücken Sie TUNING/CH zur Auswahl von "89.10".

- Informationen zur automatischen und manuellen Sendersuche finden Sie in Schritt 2 auf Seite 63.

3 Drücken Sie **TUNER MEMORY**.

- Daraufhin leuchtet "PRGM" im Display auf.

4 Drücken Sie ⏮ ⏭ , um die Speicherplatznummer zu wählen.

- Sie können eine Zahl zwischen 1 und 15 wählen.

5 Drücken Sie die **TUNER MEMORY**-Taste noch einmal.

- Drücken Sie die **TUNER MEMORY**-Taste, bevor "PRGM" ausgeblendet wird.
- "PRGM" wird ausgeblendet und der Sender eingespeichert.

6 Zur Einspeicherung weiterer Sender wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5.

Zur Einstellung eines eingespeicherten Senders drücken Sie ⏮ ⏭ auf der Fernbedienung und wählen einen Programmplatz aus.

Was ist RDS?

Mit RDS (Radio Data System) UKW-Sender empfangen

RDS erlaubt UKW-Sendern, ihre regulären Programmsignale mit zusätzlichen Kennsignalen zu senden. Zum Beispiel senden die Radiosender nicht nur ihr Senderkürzel, sondern auch Informationen zur Art des gesendeten Programms, wie Sport oder Musik usw.

Wird ein FM-Sender eingestellt, der den RDS-Service bietet, leuchtet die RDS-Anzeige im Anzeigefeld auf.

- **Abkürzungen für RDS-Modi und Funktionen:**

1. **PTY (Program Type):** Programmsparte, z. B. Nachrichten, Kultur usw.; kann für einen Suchlauf verwendet werden.
2. **PS NAME (Program Service Name):** Gibt den Sendernamen an und umfaßt maximal acht Zeichen.
3. **RT (Radio Text):** Vom Radiosender übertragener Text; maximal 64 Zeichen.
4. **CT (Clock Time):** Gibt die Uhrzeit an.
   - Nicht alle Sender übertragen PTY, RT oder CT, so daß diese Informationen nicht bei allen RDS-Sendern angezeigt werden können.
5. **TA (Traffic Announcement):** Verkehrsdurchsagen; wenn diese Anzeige blinkt, werden gerade Verkehrsdurchsagen übertragen.

Hinweis

- RDS ist für AM-Sendungen nicht verfügbar.
- RDS funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn der eingestellte Sender das RDS-Signal nicht ordnungsgemäß sendet oder wenn das Signal zu schwach ist.

Welche Informationen können RDS-Signale liefern?

Sie können die vom Radiosender gesendeten RDS-Signale auf dem Anzeigefeld sehen.

Die RDS-Signale zeigen

Drücken Sie auf RDS-ANZEIGE, während Sie einen UKW-Sender hören.
Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, verändert sich die Anzeige, um Ihnen die folgenden Informationen anzuzeigen:

→ PS NAME → RT → CT → Frequency →

PS (Programmservice): Bei der Suche erscheint "**PS**" und dann wird der Sendername angegeben. "**NO PS**" erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
RT (Radio-Text): Bei der Suche erscheint "**RT**" und dann werden Textmeldungen des Radiosenders angezeigt. "**NO RT** erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
Frequenz: Senderfrequenz (kein RDS-Service)

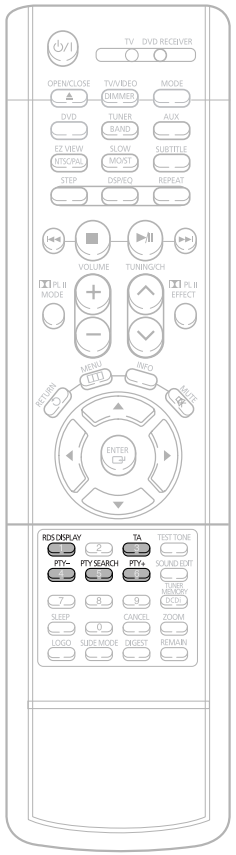
Über die Zeichen im Anzeigefeld

Wenn das Anzeigefeld PS oder RT-Signale zeigt, werden die folgenden Zeichen benutzt.

- Das Anzeigefeld unterscheidet nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung und verwendet deshalb immer Großbuchstaben.
- Im Anzeigefeld können keine akzentuierten Buchstaben dargestellt werden. So kann "**A**", z. B., für akzentuierte Buchstaben wie "**Á, Â, Ä, Å,** oder **Ã**" stehen.

Hinweis

- Wenn die Suche plötzlich beendet wird, erscheinen "**PS**" und "**RT**" nicht auf dem Anzeigefeld.



Programmsparten (PTY-Funktion)

(Mit einem PTY-Code nach einem Programm suchen) Einer der Vorteile des RDS-Service ist, dass Sie eine bestimmte Programmart unter den vorabgestimmten Rundfunksendern durch die Angabe des PTY-Codes lokalisieren können.

Mit dem PTY-Code nach einem Programm suchen

Bevor Sie beginnen, beachten Sie bitte ...

- Die PTY-Suche ist nur auf vorabgestimmte Radiosender anwendbar.
- Um den Suchvorgang zu einer beliebigen Zeit zu stoppen, drücken Sie während der Suche auf PTY-SEARCH.
- Es gibt eine zeitliche Begrenzung für die durchführung der folgenden Schritte. Wird die Einstellung abgebrochen wird, bevor Sie die Suche beenden konnten, fangen Sie nochmal mit Schritt 1 an.
- Wenn die Tasten auf der primäre Fernbedienung betätigen, vergewissern Sie sich, dass Sie den UKW-Sender mit der primären Fernbedienung gewählt haben.

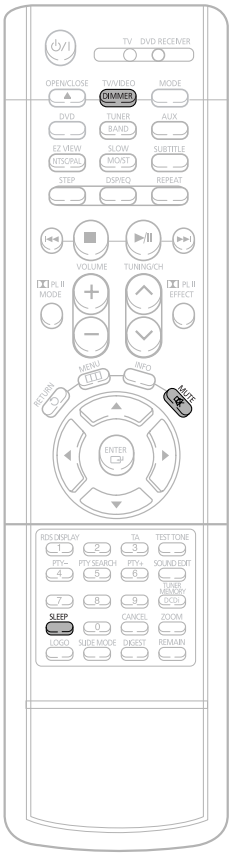
1 Drücken Sie PTY SEARCH, während Sie einen UKW-Sender empfangen.

2 Drücken Sie die Taste PTY + oder PTY –, bis der gewünschte PTY-Code im Display angezeigt wird.
- Das Anzeigefeld liefert Ihnen die auf der rechten Seite beschriebenen PTY-Codes.

3 Drücken Sie PTY SEARCH nochmals, während der im vorigen Schritt gewählte PTY-Code noch auf dem Anzeigefeld ist.
- Die Center Unit durchsucht 15 vorabgestimmte UKW-Sender, stoppt, wenn der von Ihnen gewählte Sender gefunden ist und stellt diesen ein.

Display-Anzeiqe	Programmsparte
NEWS	• Nachrichten, Pressemeldungen usw.
AFFAIRS	• Aktuelle Ereignisse, Dokumentarberichte, Diskussionen, Untersuchungen usw.
INFO	• Berichte und Vorhersagen, Verbraucherinformationen, medizinische Informationen usw.
SPORT	• Sport
EDUCATE	• Ausbildung und Erziehung
DRAMA	• Sprechtheater, Hörspiele usw.
CULTURE	• Kulturelle Themen, Religion, sozialwissenschaftliche Probleme, Sprache usw.
SCIENCE	• Naturwissenschaften und Technik
VARIED	• Andere Themenbereiche, Unterhaltung (Quiz, Spiele), Interviews, Kabarett usw.
POP M	• Popmusik
ROCK M	• Rockmusik
M.O.R.M	• Leichte Unterhaltungsmusik mit Easy-Listening-Charakter.
LIGHT M	• Leichte klassische Musik - Instrumentalmusik oder Chormusik.
CLASSIC	• Schwere klassische Musik - Orchester, Sinfonie, Kammermusik und Oper
OTHER M	• Andere Musik - Jazz, R&B, Country und Western
WEATHER	• Wetter
FINANCE	• Finanzen
CHILDREN	• Kinderprogramme
SOCIAL A	• Soziale Themen
RELIGION	• Religion
PHONE IN	• Diskussionen, Zuhörerumfragen usw.
TRAVEL	• Reisen, Tourismus
LEISURE	• Freizeit
JAZZ	• Jazzmusik
COUNTRY	• Countrymusik
NATION M	• Volksmusik
OLDIES	• Oldies
FOLK M	• Volksmusik
DOCUMENT	• Dokumentationen

Praktische Funktionen



Sleep-Timer-Funktion

Sie können eine Zeitspanne festlegen, nach deren Ablauf sich der DVD-Player selbständig abschaltet.

Drücken Sie die **SLEEP**-Taste.

- Im Anzeigefeld wird "SLEEP" angezeigt. Bei jedem Tastendruck wechselt die voreingestellte Zeitspanne wie folgt: 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF (AUS).

Zur Bestätigung der Sleep-Timer-Einstellung drücken Sie die **SLEEP**-Taste.

- Es wird die verbleibende Zeit bis zur automatischen Abschaltung des DVD-Players angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die letzte Einstellung der Sleep-Zeit geändert.

Zum Beenden des Sleep-Timers drücken Sie die **SLEEP**-Taste, bis OFF im Anzeigefeld erscheint.

Einstellen der Display-Helligkeit

Sie können die Display-Helligkeit des Gerätes so einstellen, dass dadurch die Wiedergabe von Filmen nicht beeinträchtigt wird.

Drücken Sie die **DIMMER**-Taste.

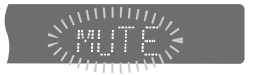
- Bei jedem Tastendruck wird die nächste Einstellung aufgerufen: **Etwas Dunkel → Dunkel → Hell**.

Stummschaltfunktion

Diese Funktion ist nützlich, wenn es an der Tür klingelt oder Sie ans Telefon gehen müssen.

Drücken Sie die **MUTE**-Taste.

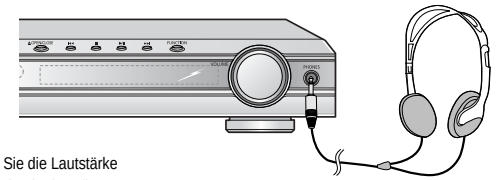
- Um den Ton wieder einzuschalten (mit gleicher Lautstärke wie vorher), drücken Sie nochmals die Taste **MUTE**. Sie können auch die Tasten **VOLUME** verwenden.



Verwenden von Kopfhörern

Verwenden Sie Kopfhörer (nicht mitgeliefert), wenn Sie Ihre Disk allein anhören möchten.

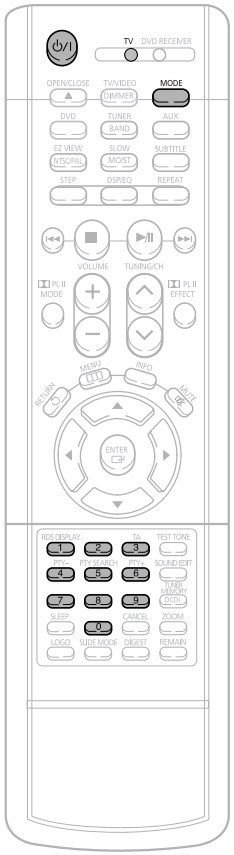
Für einen ungestörten Hörgenuss schließen Sie die Kopfhörer an die PHONES-Buchse auf der Frontplatte an.



Achtung

- Um Hörschäden zu vermeiden, sollten Sie die Lautstärke bei Verwendung der Kopfhörer nicht zu hoch einstellen.

Verwenden der Fernbedienung für das Fernsehgerät



So verwenden Sie die Fernbedienung für das Fernsehgerät

1 Drücken Sie die **MODE**-Taste, damit der TV-Indikator auf der Fernbedienung aufleuchtet.

2 Drücken Sie die **POWER**-Taste, um das Fernsehgerät einzuschalten.

3 Richten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät.

4 Halten Sie die **POWER**-Taste gedrückt und geben Sie den Herstellercode für Ihr Fernsehgerät ein.

- Wenn der Herstellercode mit dem Code Ihres Fernsehgerätes übereinstimmt, wird das Fernsehgerät ausgeschaltet.
- Sind mehrere Kennungen für Ihr Fernsehgerät in der Tabelle aufgeführt, geben Sie eine nach der anderen ein um festzustellen, welche die richtige ist.

Beispiel: Für ein Samsung Fernsehgerät

Halten Sie **POWER** gedrückt und geben Sie mit den Nummerntasten 00, 01, 02, 03, 04 und 05 ein.

5 Richten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät und drücken Sie die **POWER**-Taste. Wenn sich das Fernsehgerät daraufhin aus- oder einschaltet, war die Einstellung erfolgreich.

- Nun können Sie die TV POWER-, VOLUME-, CHANNEL- und Nummerntasten (0 ~ 9) benutzen.

Hinweis

- Unter Umständen lassen sich manche Fernsehgerätemarken nicht mit der Fernbedienung bedienen. Es kann auch vorkommen, dass je nach Hersteller Ihres Fernsehgerätes nicht alle Bedienschritte möglich sind.
- Wenn Sie die Fernbedienung nicht mit dem Herstellercode Ihres Fernsehers programmieren, funktioniert diese standardmäßig mit einem Samsung Fernsehgerät.

Herstellercodes für Fernsehgeräte

Nr.	Marke	Code	Nr.	Marke	Code
1	SAMSUNG	00(Anfangswert), 01, 02, 03, 04, 05, 73	30	BRANDT	41
2	ANAM	06~11, 59	31	FERGUSON	41
3	DAEWOO	12~18, 20, 21	32	PIONEER	41, 48, 74
4	LG	05, 20, 21, 22, 53	33	TELEAVA	41
5	HITACHI	23, 40, 41, 49	34	FINLUX	05, 42, 47
6	JVC	24, 55	35	FISHER	31
7	SHARP	27, 33, 34, 35, 54	36	AKAI	31
8	SONY	27, 36	37	YOKO	05
9	TOSHIBA	27, 37, 42, 43, 44, 46	38	PHONOLA	05, 45, 47
10	SANYO	27, 30, 31, 32	39	RADIOLA	05, 45
11	MITSUBISHI	05, 27, 28	40	SCHNEIDER	05
12	MATSUSHITA	09, 26	41	NEWSAN	58
13	TELEFUNKEN	41, 49, 51, 57	42	CONTINENTAL EDISON	49
14	RCA	29, 61	43	SALORA	48
15	PANASONIC	07, 09, 26, 48, 49, 50	44	SELECO	48
16	SABA	40, 41, 47, 48, 49	45	NOKIA	48
17	PHILIPS	05, 45, 47, 64, 65, 66, 67, 68, 69	46	REX	48
18	GRUNDIG	39, 42, 46, 70, 71, 72	47	MIVAR	46
19	ZENITH	38	48	IMPERIAL	46
20	MIVAL	52	49	CGE	46
21	NOBLEX	56	50	BANG & OLUFSEN	47
22	EMERSON	19	51	BRIONVEGA	47
23	MAGNAVOX	25	52	FORMENTI	47
24	LOEWE	05, 60	53	METZ	47
25	THOMSON	40, 41, 49, 62, 63	54	WEGA	47
26	NORDMENDE	40, 41, 49	55	RADIOMARELLI	47
27	LOEWE OPTA	36, 47, 05	56	SINGER	47
28	BLAUPUNKT	39	57	SINUDYNE	47
29	SIEMENS	39			

Bevor Sie den Kundendienst verständigen

In der nachstehenden Tabelle finden Sie Abhilfemaßnahmen für den Fall, dass der DVD-Player nicht ordnungsgemäß funktioniert. Sollte das Problem nicht in der Tabelle aufgeführt sein oder sich nicht mithilfe der Anleitung beheben lassen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler in Ihrer Nähe oder an ein Samsung Electronics Servicecenter.

Symptom	Abhilfe
Die Disk-Lade öffnet sich nicht.	• Ist das Netzkabel richtig an die Netzsteckdose angeschlossen? • Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
Die Wiedergabe beginnt nicht.	• Überprüfen Sie die Regionsnummer der DVD. Im Ausland gekaufte DVDs sind u. U. auf diesem Player nicht abspielbar. • CD-ROMs und DVD-ROMs können auf diesem DVD-Player nicht abgespielt werden. • Vergewissern Sie sich, ob der Benutzerlevel korrekt ist.
Die Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Play/Pause-Taste gedrückt wird.	• Verwenden Sie eine Disk, die Verformungen oder Kratzer auf der Oberfläche aufweist? • Wischen Sie die Disk sauber.
Es wird kein Ton erzeugt.	• Bei Zeitraffer, Zeitlupe und Einzelbild-Wiedergabe wird kein Ton ausgegeben. • Sind die Lautsprecher ordnungsgemäß angeschlossen? Sind die Lautsprecher richtig eingestellt? • Ist die Disk stark beschädigt?
Der Ton kann nur von einigen Lautsprechern und nicht von allen sechs gehört werden.	• Bei der Wiedergabe einer CD oder beim Radiohören wird der Ton nur zu den Frontlautsprechern (L/R) übertragen. Wählen Sie "PRO LOGIC II" durch Drücken von PL II auf der Fernbedienung, um alle sechs Lautsprecher zu benutzen. • Stellen Sie sicher, dass die DVD 5.1-CH-kompatibel ist. • Ist der Lautsprechermodus von C, SL und SR im Audio-Setup des Einstellbildschirms auf NONE eingestellt, wird kein Ton vom Center-Lautsprecher und vom rechten und linken Frontlautsprecher ausgegeben. Stellen Sie C, SL und SR auf SMALL.
Es erscheint kein Bild, es wird kein Ton ausgegeben, die Disk-Lade öffnet sich erst 2 - 5 Sekunden später.	• Wurde der DVD-Player plötzlich von einem kalten an einen warmen Ort versetzt? Wenn sich im Innern des Geräts Kondenswasser gebildet hat, entnehmen Sie die Disk und lassen Sie den Player 1 bis 2 Stunden eingeschaltet stehen. (Das Gerät kann wieder benutzt werden, sobald sich die Kondensfeuchtigkeit aufgelöst hat.)
Es wird kein Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound ausgegeben.	• Befindet sich das "Dolby Digital 5.1 CH"-Zeichen auf der Disk? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound kann nur wiedergegeben werden, wenn die Disk mit diesem Klangstandard aufgenommen wurde. • Wurde die Audio-Sprache im Informationsanzeigefeld auf DOLBY DIGITAL 5.1-CH eingestellt?

Symptom	Abhilfe
• Die Disk rotiert, aber es wird kein Bild wiedergegeben. **• Das Bild ist verwackelt und von schlechter Qualität.**	• Ist das Fernsehgerät eingeschaltet? • Sind die Videokabel ordnungsgemäß angeschlossen? • Ist die Disk verschmutzt oder beschädigt? • Manche DVDs können aufgrund einer schlechten Herstellungsqualität nicht abspielbar sein.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Wird die Fernbedienung in angemessenem Abstand und Winkel zum Gerät benutzt? • Sind die Batterien leer? • Haben Sie den richtigen Modus (TV/DVD) der Fernbedienung (TV oder DVD) ausgewählt?
Die Audio-Sprache und Untertitel funktionieren nicht.	• Audio-Sprache und Untertitel stehen nicht zur Verfügung, wenn sie nicht auf der jeweiligen DVD enthalten sind. Und sie funktionieren bei den einzelnen Disks u. U. verschieden.
Das Bildschirmmenü erscheint nicht, obwohl die Menüfunktion gewählt wurde.	• Sind auf der verwendeten Disk Menüs vorhanden?
Das Bildformat (Seitenverhältnis) kann nicht verändert werden.	• 16:9-Breitbild-DVDs lassen sich im 16:9-WIDE-Modus, im 4:3-LETTERBOX-Modus oder im 4:3-PAN-SCAN-Modus abspielen; im 4:3-Bildformat aufgenommene DVDs können jedoch nur im 4:3-Format wiedergegeben werden. Sehen Sie auf der DVD-Hülle nach und wählen Sie dann die entsprechende Funktion aus.
Kein Radioempfang.	• Ist die Antenne ordnungsgemäß angeschlossen? • Wenn das Eingangssignal der Antenne schwach ist, installieren Sie eine externe UKW-Antenne in einem Bereich mit gutem Empfang.
• Das Gerät funktioniert nicht. (Beispiel: Das Gerät geht aus oder es sind komische Geräusche zu hören.) **• Der DVD-Player funktioniert nicht richtig.**	• Schalten Sie das Gerät aus und halten Sie die Taste am Gerät länger als 5 Sekunden gedrückt. Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.
Das Passwort für den Benutzerlevel wurde vergessen.	• Halten Sie bei dem Hauptgerät die Taste länger als 5 Sekunde gedrückt, während “NO DISC” auf der Anzeige des Hauptgeräts erscheint. “**INITIALIZE**” erscheint im Display, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. • Drücken Sie die **POWER**-Taste. **Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.**

Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung und Aufbewahrung von Disks

Kleine Kratzer auf der Disk können die Ton- und Bildqualität einschränken oder Sprünge bei der Wiedergabe verursachen. Achten Sie deshalb besonders darauf, den Disks bei der Handhabung keine Kratzer zuzufügen.

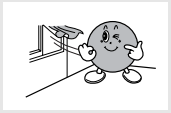
Handhabung von Disks

Berühren Sie auf keinen Fall die Wiedergabeseite der Disk. Halten Sie die Disk an ihrer inneren und äußeren Kante, damit keine Fingerabdrucke auf die Oberfläche gelangen.
Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk.

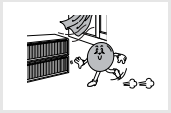
Aufbewahrung von Disks

Setzen Sie die Disks keinem direkten Sonnenlicht aus.

Bewahren Sie die Disks an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.



Verwahren Sie die Disks in einer sauberen Schutzhülle und stellen Sie sie senkrecht auf.



Achtung

- Achten Sie darauf, dass die Disks nicht verschmutzt werden.
- Legen Sie keine gesprungenen oder zerkratzten Disks in den DVD-Player ein.

Handhabung und Aufbewahrung von Disks

Wenn Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk vorhanden sind, reinigen Sie sie mit einem milden, mit Wasser verdünnten Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.

- Wischen Sie die Disk vorsichtig von innen nach außen ab.

Hinweis

- Kondensationsfeuchtigkeit kann sich bilden, wenn kalte Teile im DVD-Player mit warmer Luft in Berührung kommen. Wenn sich Kondensfeuchtigkeit im Inneren des Players angesammelt hat, funktioniert er möglicherweise nicht mehr richtig. In diesem Fall entnehmen Sie die Disk und lassen den Player 1 bis 2 Stunden eingeschaltet stehen.

Technische Daten

Allgemein	Stromverbrauch	90W	
	Gewicht	4Kg	
	Abmessungen (B x H x T)	360 x 65 x 394 mm	
	Betriebstemperatur	+5°C~+35°C	
	Betriebsfeuchtigkeit	10%~75%	
FM - Tuner	Nutzbare Empfindlichkeit	10dB	
	S/N Ratio	55dB	
	Verzerrung	0.8%	
AM - Tuner	Nutzbare Empfindlichkeit	60dB	
	S/N-Ratio	35dB	
	Verzerrung	2%	
Video - Ausgang	Combosite Video	1.0Vp-p(bei 75 Ω)	
	Component Video	Y:1.0Vp-p(bei 75 Ω)	
		Pr:0.70Vp-p(bei 75 Ω)	
		Pb:0.70Vp-p(bei 75 Ω)	
	DVI	Impedanz:85~115Ω	
Ampere	Frontlautsprecher	60W x 2(4Ω)	
	Center-Lautsprecher	60W(4Ω)	
	Rücklautsprecher	60W x 2(4Ω)	
	Subwoofer	100W(4Ω)	
	Frequenzbereich	20Hz~20kHz	
	S/N-Ratio	70dB	
	Kanaltrennung	60dB	
	Eingangsempfindlichkeit	(AUX)400mV	
Lautsprecher	Lautsprecher	**5.1-K.-Lautsprecher-System**	
		Front-/Center-/Rücklautsprecher	**Subwoofer**
	Impedanz	4Ω x 5	4Ω
	Frequenz-Bereich	150Hz~20kHz	30Hz~150Hz
	Ausgangsklang Drucklevel	85dB/W/M	86dB/W/M
	Nennaufnahme	60W	100W
	Maximum-Eingabe	120W	200W
	Abmessungen (B x H x T)	85 x 131 x 93.2 mm	180 x 409 x 380 mm
	Gewicht	0.7 Kg	7.0 Kg

Hinweise zur Terminologie

BLICKWINKEL	Auf einigen DVD´s gibt es Szenen, die von verschiedenen Blickwinkeln aus gefilmt worden sind (die gleich Szene wurde von vorne, von links, von rechts etc. aufgenommen). Bei diesen Disks kann man durch Betätigen der Angle-Taste den Blickwinkel für bestimmte Szenen ändern.
KAPITEL-NUMMERN	Diese Nummern sind auf den DVD´s aufgenommen. Ein Titel wird in mehrere Abschnitte unterteilt, von denen jeder nummeriert ist, was das Suchen nach bestimmten Teilen des Films einfach macht.
DVD	Eine optische Disk von hoher Dichte, auf der Bilder und Ton von hoher Qualität mit Hilfe von digitalen Signalen aufgenommen worden sind. Sie enthält eine neue Video-Kompressionstechnologie (MPEG-2) und Aufnahmetechnologie. Eine DVD besteht aus zwei 0,6 mm dicken Disks, die aneinander geklebt sind.
PCM	Ein Akronym für Pulse Code Modulation – ein anderer Name für digitalen Audio.
PBC(PLAYBACK CONTROL)	Diese Funktion wird auf Video-CD´s (Version 2.0) aufgenommen. Sie ermöglicht es, ausgewählte Szenen und Informationen aus dem Bildschirm-Menü auszuwählen.
REGIONALNUMMER	Sowohl der DVD-Player als auch die DVD sind mit einem Regionalnummer codiert. Wenn die Regionalnummer auf der Disk nicht mit der auf dem DVD-Player übereinstimmt, kann die DVD nicht abgespielt werden.
UNTERTITEL	Übersetzte Dialoge, die auf der unteren Seite des Bildschirms erscheinen. Eine DVD kann bis zu 32 Untertitel-Sprachen enthalten.
TITEL-NUMMER	Diese Nummern werden auf DVD´s aufgenommen. Wenn eine Disk zwei oder mehr Filme enthält, werden diese nummeriert als Titel 1, Titel 2, etc.
TRACK-NUMMER	Diese Nummern werden den Tracks zugeordnet, die auf Video- und Audio-Disks aufgenommen werden. Sie ermöglichen es, bestimmte Tracks auf der Disk schnell zu finden.
VIDEO-CD	Sie enthält Bild- und Ton-Aufnahmen, deren Qualität mit der von Videokassetten zu vergleichen ist. Dieser Player unterstützt auch Video-CD´s mit Wiedergabe-Kontrolle (Version 2.0).
DIGITAL dts SURROUND	Sie können damit 5.1 (or 6) Kanäle mit High-Fidelity-Digital-Sound von verschiedenen digitalen Eingabequellen wie Laserdisks, DVD´s, CD´s etc. genießen. DTS erzeugt einen wirklichkeitsnahen, klaren Surround-Sound, der die Qualität des herkömmlichen Surround-Sound weit übertrifft.
DOLBY DIGITAL	5.1 (or 6)-Kanal-Digital-Surround-Sound, der von DVD´s und LD´s reproduziert und in digitalen Signalen übertragen wird (mit DOLBY DIGITAL Disk-Markierung). Bessere Ton-Qualität, besserer Dynamikbereich und bessere Richtwirkung als bei der traditionellen Dolby-Surround-Sound-Technologie. Sie können damit dynamischen, wirklichkeitsnahen Klang genießen.
DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II	Ein 4-Kanal-Analog-Sound, der von einer Programmquelle wie einer Videokassette oder einer LD mit dem Kennzeichen DOLBY SURROUND reproduziert wird. Sie können damit einen realistischeren, robusten Klang genießen, den herkömmliche Stereo-Quellen nicht bieten.

Memo